and wirthschaftliche

Organ der Gesammt-Landwirthschaft. Redigirt von Wilhelm Janke.

Neunter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

6. August 1868.

Inhalts-Meberficht.

Acterban. Gute Borfrucht gute Rachfrucht. Bon Rarl Stein. -

Randwirthschaftliche Plaubereien.

Viehzucht. Ueber die Berschiebenheit der Rub- und Milchwirthschaften in den Provinzen Sachsen und Schlesien. Bon Beter Smith. — Die Bichtigkeit der Haushspferdezucht. — Euriosum.
Die internationale maritime Ausstellung in Havre.

Provinzialberichte.

Auswärtige Berichte. Landwirthicaftlicher Bericht aus bem Ronigreich Cachien. Ergebniffe und Erwartungen ber jungften Ernte. Rurge Nachrichten. Literatur. Wochentalender.

Aderbau.

Gute Borfrucht, gute Nachfrucht.

Es ift eine befannte Thatfache, bas, befto beffer eine Frucht auf einer Stelle gerath, ein befto befferes Gebeiben ftellt auch bie ibr auf berfelben unmittelbar folgende Rachfrucht in Musficht.

Diefer allgemeine Erfahrungsfas icheint auf ben erften Unblid mit ber Unficht über bie Beraubung des Bodens durch ben Pflangenbau in ftrictem Wiberforuch ju fteben. Denn biernach - fo icheint es - mußte bie nachfolgende Frucht um fo beffer gedeihen, je fchlech ter bie ihr voraufgegangene gerathen ift, beflo weniger Mahrungemittel fie alfo bem Boben entnommen hat und befto mehr bemnach für bie Nachfrucht übrig bleibt.

Es muffen boch, wenn etwa 20 Pflangen auf einem Quabratfuß fleben und neben bem reichlicheren Strob etwa 3 Pfo. Kornet geben, bem Boben mehr Rahrungeftoffe entzogen werben, als wenn nur 10 Pflangen barauf fich befinden und Diefe etwa nur ein Pfund Rorner und auch eine geringere Strohmenge liefern, ba eben ber Boben boch auch feine Beftandtheile gur Bildung bes Pflangentorpere, befondere aber jur Bildung bes Samens beffelben bergeben muß, wenn auch die Atmosphare ein gut Theil - wenn nicht ben ungleich größeren - bagu mitliefert.

Der Theorie, und bochft mabricheinlich auch ber Praris nach, if bies auch wirklich fo. Wenn ich auf berfelben Stelle, etwa in Folge befferer und rationellerer Bearbeitung bes Bobens, paffenberer Bitte rungseinfluffe ac. mehrere Jahre hindurch flets gute Ernten erziele, ohne mehr und fraftiger ju bungen, wie gewöhnlich, fo muß ber Boben baburch mit jeber Ernte armer an Pflangennahrmit ein merben, als jenes andere Felbftud, welches in einer abnlichen Beit, fei es in Folge ichlechter ober ungeeigneter Bestellung ober unpaffenber Witterung ftets nur burfrige Ernten gab.

Ift nun bas Facit Diefes einfachen Rechenerempels richtig und baran, buntt mich, ift nicht ju zweifeln - wie erflare ich mir bann obige Thatfache, bag namlich auf eine gut gerathene Borfrucht in der Regel auch eine gute Rachfrucht ju folgen pflegt, mabrend wo die Borfrucht, 3. B. der Rlet, Die Erbfen, Lupinen ac., migrathen ift, die Changen fur bas Gebeiben ber Rachfrucht bebeutend gerin:

Bersuchen wir es, biefes Problem gu lofen, indem wir etwas

tiefer auf die Frage uns einlaffen.

Gin erfter und am nadhften liegender Grund, weshalb ich auf einem Feldftud, worauf bas voraufgegangene Gulturgemache eine nur beiben ber Rachfrucht rechnen fann, mag ber fein, bag ber Ader baburd, bag bas voraufgegangene Culturgemache migrathen, gewöhn= lich veruntrautet, und zwar um fo mehr, je bungfraftiger bas frag: liche Aderflud ift, mas naturlich und felbstverständlich bas Gebeiben ber nachfolgenden Frucht beeinträchtigen muß.

Betrachten wir nun aber die Sadje noch weiter, fo muffen wir babei, wie benn Alles in ber natur wie eine Rette gusammenhangt, auch noch auf manche andere Dinge fommen, welche gleichfalls als

bierber gehorend, eine Berudfidtigung finden mogen.

Ge befleht ein großer Unterschied zwischen ber phyfifalifchen Berbefferung und ber chemischen Bereicherung bes Bobens, ja ich werbe gerade, je mehr ich ben Boben physitalifch verbeffere und fo falls um fo mehr, je beffer fie gedieben find. Daß dies der Fall, für bas Gebeiben ber nachftfolgenben Frucht geeigneter mache, biefer enheit bieten, ihn chemisch armer zu machen.

Go 3. B. verbeffert zwar die Lupine den Boden in den meiften Fallen phpfitalifch und ber unmittelbar auf biefe folgende Roggen findet bekanntlich anfänglich ein befferes Bedeihen auf ben leich: teren, alfo für die Lupine besonders geeigneten Boden, ale ohne eine folche Borfrucht; indeg bereichert Diefelbe den Boden feineswegs chemisch ober an Rabrungeftoffen und am allerwenigften mit folden, welche fur fie, die Lupine, besonders benothigen. Die Art und Beife, wie fie ben Boden fur bas Gebeiben ber nachfolgenden Frucht geeigneter macht, wird vielmehr barin bestehen, bag fie burch ben Tiefgang ihrer Burgeln Nahrungsmittel für andere Pflangen aus bem Untergrunde an Die Dberflache bringt, welche Die letteren fonft nicht mit ihren Burgeln batten erreichen konnen, und fo bie Aderfrume bereichert, und zwar auf Roften des Untergrundes. Bas fie aber Aderflud jurudbleibenben Pfianzenüberrefte ber Aderkrume ju Gute; welcher am meiften Nahrungsfloffe enthalt, namlich die Samenkorner, Allgemeinen bei Beitem nicht fur eine fo gute Borfrucht, als die Rar- auch dagegen ftrauben mogen. Es fet benn, daß wir ben Getreider

Des Bodens burch die Lupinen, wie man fie fruher, als ber Lupinenbau als Feldfrucht fo recht in Bang tam, wohl annahm, nicht bie

Beiter miffen wir aber auch, daß die Beschattung, namentlich bes leichteren Bobens, burch die Borfrucht febr wohlthatig auf bas Bedeihen ber nachfrucht einwirft, und um fo mehr, je vollfommener Diese Beschattung ift, ohne daß ber Boden badurch - wenigstens fo weit wir bies ju erfennen vermogen - chemifch irgend wie berei-

dert wurde. Aehnlich verhalt es fich mit manden anderen Gewachsen, fo namentlich mit dem Rlee, welcher den Boden gleichfalls in einem folden Buftande hinterläßt, welcher bem Gereiben ber auf ibn gunachft folgenden Salmfrucht als gunftig erscheint, und dies um fo mehr, je beffer jenes Bemache gedieben war, befto mehr Pflangenüberrefte von ibm auf bem Boden gurudbleiben und je vollfommener er ben letteren beschattete. Dennoch aber kann man nicht sagen, bag ber Riee ben Boben, wenn er ibn auch für die ibm junachft folgenbe Rachfrucht phosifalisch verbeffert, chemisch bereichert; er muß ben Boden vielmehr besonders an ibm, dem Riee, benothigenden Rahrungsmitteln armer machen. Daß bem wirklich fo fei, beweift u. A. auch der Umftand, daß besonders der Rlee bei feiner haufigen Bieberfehr endlich nicht mehr gebeihen will, ja daß zulest die fogenannte Rleemudigfeit des Bodens eintritt, wovon man in neuerer Zeit fo viel reben bort. Diefe nun hat unzweifelhaft darin ihren Grund, daß findlichen nicht Zeit genug hatten, um in einen folden Buftand verfest zu werben, daß fie von ben Burgeln Diefes Gemachfes als noch nicht genugsam zerfest oder verwittert find. Gebeiht aber ber auch die Bedingungen einer guten Borfrucht nicht mehr erfüllen. Die nachfte Folge wird bann auch fein, bag bas Cand bei bem miß= lungenen Unbau bes Rlees verunkrautet und verquedt.

Borfrucht für die Cerealien befannt find. Dabin geboren junachft ben Boben nicht befähigen werde, Diefelben reichen Lupinenernten mit Die Erbfen. Much biefe erfüllen Die Bedingungen einer auf bas Gebeihen ber nachfrucht wohlthatig einwirkenden Borfrucht erft dann, wenn fie felbft gut gebeiben und fo gedrangt fteben, baß fie ben Boden ausreichend beschatten und ibn baburch, vielleicht aber auch noch auf andere Weise physikalisch für die Nachfrucht verbeffern, befondere auch dadurch fur jene geeigneter machen, daß fie das per: ennirende Unfraut, namentlich die Duede, nicht auftommen laffen. Indeg auch biefe Frucht barf erfahrungemäßig nicht allzu oft auf demfelben Boden wiederkehren, wenn fie ein gutes Gedeihen finden foll. Ja felbit ftartere Stallmiftbungungen reichen meiftens nicht aus, um den Boben bann wieder jum baldigen Gedeihen ber Erbfen fo recht geeignet zu machen. Dagegen sehen wir biefe Frucht oft auf einem ziemlich leichten Boben, besonders wenn berfelbe erft jungft gemergelt worden ift, gang gut gedeihen und alfo Die erfte Bedingung einer guten Borfrucht erfullen, wenn jenes Feloftud jum erften Male mit Erbsen befaet wurde, vorher also noch feine solche trug.

Auch die Serradella gabit befanntlich ju den guten Borfruch: gewöhnlich nicht nachftebt; fo daß ber ihr unmittelbar folgende Roggen nach berfelben ebenfo gut ju gebeiben pflegt, als nach Lupinen, und eben auch diefer Umftand erhoht den Werth biefes fo bochft genügfamen und als Futtermittel fo febr merthvollen Bemachfes, deffen eigentlicher Standort ber leichte Sand ift, gang bedeutend. Die Der Atmosphäre entnommenen Stoffe zu und bereichern ibn fo Jedenfalls muffen wir nach allen Regeln ber Agricultur aber auch um biefe. von ber Gerrabella annehmen, baß fie nach häufiger Bieberfehr in ibrem Gebeiben nachlaffe.

Beiter bilben auch die Kartoffeln eine gang vorzügliche Borfür jenes, für hafer, Gerfte und Sommerroggen, und gwar gleichburch die Kartoffelftauden, befonders auch die Bearbeitung, welche ben Kartoffeln zu Theil wird, Die Beranlaffung geben.

Endlich fennen wir als gute Borfrucht für Beigen noch ben Raps. Aber auch Diefer bilbet eine folche nur bann, wenn er gut gerath und fo den Boden ausreichend bedeckt. Seine tief in ben Stallmifies. Untergrund hineingebenden Wurgeln und bie nach ber Aberntung Diefer Frucht, wenn biefebe anders gut gedieben ift, auf dem Acer gurudbleibenden Pflangenreffe, Burgeln und Stoppeln, werden weiter Dagu beitragen, feine Gigenschaft als Borfrucht gu verbeffern.

Als minder gute Borfrucht gilt bagegen ber Dotter; indeß will man boch auch bei ihm in ben letten Sahren, wo vielfach Flachen, welche urfprunglich mit Binterraps bestellt, Diefer aber aus:

werden dem Boden entzogen. Es fann alfo von einer Bereicherung toffeln. Ihre geringere Befähigung als folche mag besonders barin ihren Grund haben, weil beren Rraut ben Boden gewöhnlich nur bochft mangelhaft bebeckt. Im Uebrigen entziehen auch bie meiften Rübenarten bem Boden ungleich mehr Nahrungsftoffe, als bie Kartoffeln, ba fie ein ungleich größeres Ertragsquantum von berfelben Blade liefern, wenn auch die gleiche Bewichtsmenge ber Ruben einen bedeutend geringeren Nahrwerth enthalt, als die ber Rartoffeln.

Bie aber bie Ratur uns in ihrem unendlichen und boch fo ges regelten und einfachen Betriebe fo viele rathfelhaft und anscheinend allen sonstigen Raturgesegen widersprechende Erscheinungen vor bie Augen führt, fo tritt uns auch bier eine folche entgegen. Dies ift namlich bie, bag ber Sanf - wie une alte und im Anbau biefes Gewächses erfahrene Leute verfichern - am beften gebeiht, wenn er ftete auf berfelben Stelle gebaut wird. Er verlange babei aber auch alle Jahre eine farte Dungung und einen milben Boben. — Bie

mag man fich biefe Ericheinung ertlaren? Bir tommen bier noch einmal darauf gurud, daß es unter allen und befannten feine fogenannte bobenbereichernde Bemachfe giebt, bag vielmehr alle Gemachfe ben Boben an folden Stoffen, welche unsere Culturgemachse, befonders aber fie felbft nothwendig haben, armer machen, wenn fie benfelben auch, wie oben angegeben, unter Umftanben in einen Buftand ju verfegen vermögen, welcher bem Bebeihen ber ihnen junachft folgenden Frucht mehr ober weniger for= berlich ift. Gelbft die Lupine, von der man - wie icon oben ermabnt — anfänglich glaubte, ale erfcopfe fie ben Boben an ben Die dem Rlee gu feinem Bedeihen nothwendigen Nahrungsmittel dem fur ihr Gebeihen nothigen Nahrstoffen nicht, ober als bleibe der Bo= Boben mehr und mehr entzogen find oder die noch in demfelben be- ben felbst bei deren ununterbrochen fortgefestem Unbau immer befühigt, reiche Ernten ju liefern, macht hiervon feine Ausnahme, wie Dies u. A. inzwischen gemachte Erfahrungen bestätigen. Denn es Rabrungemittel aufgenommen werden fonnen, b. b. burch ben Gin- find auch uns mehrere Felder befannt geworden, auf benen bie Lufluß ber Atmosphäre ober fonflige Ginmirfungen ju jenem 3mede pinen, nachbem fie an 10 bis 12 Jahre ununterbrochen ein Jahr um's andere abwechselnd mit Roggen angebaut, jest, felbft bei gun= Alee nicht mehr ober doch nicht ausreichend, fo fann er naturlich fligen Bitterungeverhaltniffen und zeitweiliger Dungung im Allgemeinen nicht mehr fo gut gedeiben, als bei Beginn ihres bortigen Unbaues. Aehnlich verhalt es fich mit bem ben Lupinen als Rach= frucht bienenben Roggen. Ja, es ift fogar mabricheinlich, bag bie Daffelbe gilt weiter von ben übrigen Gewachsen, welche als gute gewöhnliche, selbst die baufig wiederkehrende Dungung mit Stallmift wie früher nach beren fortgefestem Unbau Diefer Frucht ju gemähren. Denn die Lupine icheint ihre Rahrungsmittel porzugsweise dem Untergrunde ju entnehmen und eben beshalb eine fo gute Borfrucht ju fein. Bis ju Diefem gelangt aber ber Stallmift nicht; bie Be: ftandtheile beffelben werden vielmehr - wie bie Erfahrung lehrt von der oberften Grofchicht, Der fogenannten Aderfrume, feftgehalten und baraus von ben nachfolgenben Pflangenwurzeln abforbirt.

Es mag bier am Plate fein, noch einige fluchtige Borte über bie fogenannte Grundungung, b. b. über bas Unteradern ber ju biefem 3mede gefaeten Pfiangen, um fo ben Uder ju fraftigen, angufugen.

Der Theorie nach muß diefes Berfahren von gang außerorpents licher Birtung ju bem gedachten Zwede fein; benn es wird bem Boben babei nicht allein basjenige wiedergegeben, mas jene Pflangen ibm entnommen haben, fonbern noch ein bedeutendes Debr. Bir miffen nämlich, baß die Pflangen ihre Rahrung nicht allein aus bem Boben entnehmen, fondern auch aus der Utmofphare, und bag legtere unzweifelhaft ben ungleich größeren Theil berfelben ausmachen. ten für halmfruchte, ja man will gefunden haben, und meine eigenen Man nennt diefe letteren befanntlich organische (verbrennliche), diedurftige ober migrathene Ernte brachte, nicht allzu febr auf das Ge- Erfahrungen bestätigen dies, baß fie in Diefer Eigenschaft ber Lupine jenigen Bestandtheile aber, welche Die Pflanzen dem Boden entnehmen und welche beim Berbrennen berfelben ale Ufche gurudbleiben, unorganische (unverbrennliche). Mit ben unorganischen, also bem Boben entnommenen, führen wir diesem, indem wir die barauf ges wachsenen Pflangen vollständig unteradern, auch die organischen, alfo

> Sonach mare alfo bie Grundungung bas befte Mittel, einen berartig verarmten Boben, bag berfelbe gwar noch Salme und Blate ter, aber feinen Gamen im ausreichenden Dage mehr ju produci: frucht nicht allein für Winterforn, sondern auch und mehr noch wie ren vermag, wieder productio zu machen, so lange man es nämlich noch nicht verftebt, folden Boben burch eine Bufuhr von fogenann: ten geeigneten Chemifalien, namlich berjenigen Bestandtheile, welche dazu mag, außer dem allgemeinen Berhalten diefer Pflanze bei ihrer Die Pflanzen zu ihrer vollftandigen Entwickelung nothig baben, Die Entwidelung und die dadurch herbeigeführte phpfifalifche Berbefferung aber bem fraglichen Boben fehlen, wieder jum ordentlichen Pflangen= Des Bodens für Die Rachfrucht, sowie der Beschattung des Bobens bau geeignet zu machen. Indeß der Praris nach halt eine Grunbungung nur furge Beit bor und wird Diefelbe in ber Regel ichon durch die nachstfolgende Frucht erschöpft, eben weil die grun untergeaderten Pflanzentheile rafch in Bermefung geben und alfo auch rafcher absorbirt werden, ale die gewöhnlichen Bestandtheile bes

Rennen wir nun bie Urt und Beife, wie ber Fruchtwechsel und weiter auch eine geeignete rationelle Bearbeitung bes Bobens biefen babin bringt, und möglichft bobere Ertrage ju liefern, fo muffen wir aber auch, wollen wir anders den Boden nicht an Pflangennabr= mitteln armer machen ober gar ericoppfen, naturlich babin trachten, baß biefem bie entnommenen Rabrmittel auch wieber erfest werben. Dagu burfte aber in ben meiften gallen ber Stallmift, alfo ber gewintert und deshalb umgeadert war, mit Dotter bestellt wurden, werthlofere Theil beffen, mas uns der Boben gab, nicht ausreichen; namlich die nach ber Aberntung ber Lupine auf bem betreffenden gefunden haben, daß wenn er gut gedieben, ber Weizen gang gut, ja mir werden gewiffermaßen gezwungen werden, zu ben fogenannin einigen Fällen felbst ebenfo gut gerathen war, ale nach bem Rape. ten fünstlichen oder concentrirten Dungemitteln, beren Register ichon Beiter gelten auch die Burgelgemachfe, Runtelruben ac., im fest ein febr großes ift, unfere Buflucht zu nehmen, fo febr mir uns

bau mehr und mehr beschranten, bafur aber ben Futterbau vergrooder Fleisches aber dieselben bleiben, für welches Lettere allerdings alle Aussichten vorhanden find, jedenfalls die größte Unregung gege-Rarl Stein. (Pr. Bchbl.) im Muge behalten.

Landwirthschaftliche Plandereien.

So weit auch in unserer Zeit bie Landwirthschaft in allen ihren Zweigen vorgeschritten ift, so erblickt ber erfahrene und sachfundige Beobachter boch immer noch mehr als man glauben follte, Guter, die ohne allen Plan, ohne jedes System hochst willkurlich bewirthschaftet werben. Benn man nun auch zugeben mag, baß fich auch ohne ein geregeltes Feldfustem eine gandwirthichaft foristellen lagt, bie fich mit voller Freiheit, ohne 3wang eines Spfteme, guter und Iohnender Ertrage erfreut, fo glaube ich aus Erfahrung, namentlich bei größeren Gutern, mahrgenommen ju haben, daß folche Birth: Schaften boch auf Die Dauer feinen Bestand hatten, an innerer Rraft ftets jurudkamen und wir fie baber mit Recht in die Rategorie ber Liebig'ichen Raubbau-Spfteme einzureiben baben.

Bie gang anders und wie viel gunftiger in ihren ficheren und nachhaltigen Ertragen zeigen fich jene Landguter, welche ein geregeltes Aderbauspftem innehalten und vielleicht seit beffen Befteben ben eingeführten Turnus bereits vier- bis fechemal mit Consequenz burchgeführt haben! — Bie haben fich bier die Erträge gehoben und wie wenig haben ungunftige Berhaltniffe, theils burch nachtheilige Bitterungeereigniffe, theile burch merkantile Conjuncturen berbeigeführt,

ben Befiger in feinen Ertragen verfürzt! -

Die Schwierigfeit, eine ben gegebenen Bobenverhaltniffen und ben Anforderungen ber Zeit entsprechende Feldordnung einzuleiten und in bas vorhandene Chaos einigermaßen Ordnung ju bringen, bazu gebort eine vielfahrige Erfahrung und alle in alten und neuen Lehrbüchern über Candwirthichaft hierüber gegebenen Unleitungen merben einem Anfänger wenig Aufschluß über einen ber wichtigften Domente unferes Faches geben konnen, weil fast jedes Landgut feine Gigenthumlichkeiten binfichts ber berichiebenen Bobenverhaltniffe gu einander, wie auch der Biefen und Beiden jum Ader hat und felbft Die Figur bes Areals hinfichts feiner Lage und Ausbehnung wird febr oft auf ben gangen Ginrichtungsplan maggebend fein.

Biebt man alle biese und noch fehr viele andere, bier noch gar nicht berührte, aber ebenso wichtige Momente in Betrachtung und erwägt man ferner, bag nun auch bie Fruchtfolge jum Ber: haltniß des Bobens richtig festgestellt worden ift, fo bleibt noch eine ber Sauptidmierigfeiten ju bemaltigen, namlich Die Schwierigfeit bes Ueberganges aus bem bisherigen Chaos in bas neue Suftem. -In früherer Zeit, wo noch eine ftreng innegehaltene Dreifelderwirth: schaft geführt wurde, ba war ein Uebergang weniger schwer und um so leichter, wenn es fich bei ber bestehenden Dreifelberwirthschaft hinfichtlich ber Theilung bes Areals ber einzuführenden Schlage in ber Weise einrichten ließ, daß die brei Felber in seche, neun ober awolf Schlage getheilt werben tonnten. Beniger gunftig zeigte fich ein Uebergang, wo die brei Felber in vier, fieben ober acht Schlage

Un ber richtigen Ausführung bieses Ueberganges scheiterten schon fo manche Unternehmungen biefer Art und anftatt ben gehofften boberen Ertragen fand fich ber Unternehmer arg getaufcht und bereute oftmals fein Unternehmen, munichend, in ben alten Berhalt=

niffen geblieben zu fein.

Allerdings ift ein folder Uebergang schwierig, indessen doch wohl bei reiflicher Ueberlegung fo ju leiten, daß tein erheblicher Ausfall entstehen barf, wenn die vorhandenen Mittel richtig in Anwendung treten; allerbings wird bann bas neue Spftem, je nach einem fur: geren ober langeren Fruchtumlaufe, fruber ober fpater in Birtfamfeit treten. Done jeglichen Borfchug wird es indeffen taum ab

geben und fei es auch nur ein Dungervorschuß. Benn nun viele gandwirthe biefe Schwierigkeiten einsehen und fich baburch abhalten laffen, aus einer fogenannten freien Birthichaft in ein geregeltes Aderbauspftem überzugeben, vielleicht auch bazu felbst nicht befähigt, ein foldes einzuführen, obgleich fie ber feften Ueberzeugung find, baburch bobere und gesichertere Ertrage zu erlangen, auch durch Beispiele ihrer Rachbarichaft bie Bortheile eines geregel ten Fruchtwechsels vor Augen haben, fo unterlaffen fie eine folche Einrichtung ichon beswegen, weil der Rugen ihnen nicht nabe genug liegt, und was am meiften wohl babei bie Schuld tragt, ift der leichtfertige Guterhandel in unferer Zeit.

Diefer Uebelftand ift immer noch nicht genug bervorgehoben morben, mas er far Berlufte nicht allein in Bezug auf ftaatswirthschaft: liche Berhaltniffe ergiebt, fonbern mas auch ber Raufer eines oft in kurzer Zeit in verschiedenen Sanden fich befindenden Landgutes bei außern und baber ein großer Theil des aufgewendeten Dungercapitals joldem ofteren Wechtel vertiert.

So lange also ber in ber Jestzeit flattfindenbe unerhorte Guterschacher kein Ende nimmt, so lange wird auch die gandwirthschaft nicht auf diejenige bobe Stufe von bober Cultur im Allgemeinen fich erheben konnen, welche sie erreichen kann und soll, wie so viele Beispiele genügend barthun, wo der Bests durch lange Jahre in einer und derfelben Sand fich befindet.

Dag biefe traurigen Buftanbe fich fobald nicht beffern konnen, liegt in ben boben Preisen bes Grund und Bobens und mehr vielleicht noch in ben ungunstigen Creditverhaltniffen unferer Beit und, wie ich foon andernorts es ausgesprochen, an bem fur bie bobe bes Bobenpreifes im Berhaltnig ju geringen Betriebecapitale.

Da nun bei ber Landwirthichaft augenblicklich bobere Ertrage fich nicht schaffen laffen, fonbern erft nach langeren Zeitraumen ein gunftiger Zuftand des Gangen berbeigeführt werden fann, fo ift es felbitverftandlich, bag biergu Borfcuffe ober mit anbern Borten Betriebs: capital erforberlich ift, welches freilich erft fpater in die Caffe bes Befigers jurudfließt.

Man fieht alfo hieraus, bag bie Speculationen des Raufmanns fehr verschieden von benen bes Landwirths find. Bei jenem geht die Baare von Sand ju Sand. Mit jedem Bechsel ift die Speculation geschloffen und es geht wieder auf eine neue los. Das Geschäft bes Landwirths besteht nicht aus Fragmenten, sondern aus ineinandergreifenden Ringen, die gusammengenommen eine Rette bilben. Wird nun einer ober ber andere biefer Ringe ichadhaft, bann kommt die gange Maschinerie jum Stillfleben, sofern nicht gleich die Mittel vorhanden find, den gebrochenen Ring wieder berguftellen. Diese Mittel find nun eben bas Betriebscapital bes Candwirths!

Und ba nun bei jeder landwirthschaftlichen Melioration bas Refultat berfelben nur theilmeife nach Berlauf eines gangen Jahres wiedererstattet wird, so ift auch ein bei Beitem langerer Credit bierbei erforderlich, als er sonft wohl bei anderen Unternehmungen gewährt ju werben pflegt.

Die fürzeste Zeit ber für ben Ackerbau gemachten Borfcuffe wird Bern und und mehr auf die Biehmaft legen, ju welcher, sollten die wohl biejenige fein, welcher fur Anschafflung funftlichen Dungers an- Proving Sachfen Alles anders und beffer als bei uns. Dort wird Gebreidepreise wieder mehr herunter gehen, die Preise des Fettvieses gelegt wird; denn es ift hierbei anzunehmen, daß die erfte Ernte der Ruhstand und die Milchwirthschaft nicht allein in der Nabe gronach Berlauf eines Jahres bei Bintergetreibe ben gemachten Bor- Berer Stabte, fonbern auch weiter von biefen entfernt auf ben groichuß wieder erstattet, aber wiederum vorausgesest, bag meteorische Beren wie fleineren Wirthschaften als Sauptzweig ber landlichen ben ift, besonders wenn wir babei auch die Bereicherung bes Bodens | Ginftuffe ben gangen Aufwand nicht illusorisch machen und babei Birthichafteführung angeseben, man futtert dort fo, bag bie Rube theilmeise ober ganglich bas angelegte Capital verloren geht.

Undere Meliorationen, wie Drainage, Biefenbemafferungen, Baubem Grundcapitale jugefdrieben merben und ertragen nur eine Ber- rathe glangend fauber u. f. w.

zinfung mit Amortisation für langere Friften.

beutigen Berhaltniffen fich rentabel erweisen tann, wenn ber Erwerber damit feine Speculation jum balbigen Biebervertauf beabsichtigt, bann bie nothigen Mittel befigt, bas Grundftud auf die möglichft bochfte Stufe bes Ertrages ju beben. Außer Diefen Gelbmitteln gebort aber hierzu auch die erforderliche Kenntnig, ben richtigen Weg ju mablen, welcher am ficherften und ichnellften jum Biele führt; benn wie oft fieht man trop eines großen Betriebscapitals, bag wenn nicht die erforderliche Intelligeng und Erfahrung damit verbunden ift, die gange Birthichaft ein flagliches Ende nimmt!

Der Guterspeculant fann, wenn er fein Biel erreichen will, nam: ich einen bedeutend hoberen Kaufpreis, als der seinige mar, ju erlangen, auf diejenigen Meliorationen keine Capitalien verwenden, welche erft nach mehreren Jahren Erträge liefern und faum von dem fünftigen Räufer erfannt, noch beurtheilt werden konnen; er außere Schein gehoben werden fann und fomit gur Melioration mahr= werde. haft hoherer Ertrage auch nicht bas Geringfte aufwenden, und ift die Besitzung mit Holzcapital verfeben, nicht ermangeln, dasselbe sofort fluffig ju machen, um bem Gute eine großere Aderflache ac. ju ein Bortheil wird, wodurch fich aber ber Raufer gewöhnlich irre besonderen Werth zu legen.

Rach biefen Bemerkungen, welche ber Birklichkeit entnommen find, tommen wir noch einmal barauf gurud, welche Momente mabr-Ackerbaufpstem einzuführen, welches eine nachhaltige Steigerung ber

Bodenfraft bezweckt.

Buerft wird man eine Bonitirung ber Ackerflache vorzunehmen haben und hierbei wohl febr oft finden, daß vielleicht das Areal aus zwei, brei ober mehreren Bobenclaffen besteht; hierdurch wird man nun auch genothigt fein, ebenfo viele, ben gefundenen Bobenclaffen anpaffende Fruchtfolgen einzurichten, nur muß man babei unterlaffen, gar gu febr in's Rleinliche gu geben, mas oft fiorend bei ber Beftellung ber Felber sein mochte. Die bann nach ben angenommenen Fruchtfolgen anzubauenden Früchte, Futterfrauter und Beiden ac. werden nun ergeben, mit welchen Viehgattungen die gewonnenen Früchte ac. am portheilhafteften ju verwerthen find, fo bag durchaus ber gangen Unlage fein Zwang angethan werben barf, sondern Alles auf die natürlichfte Beife feine Ernahrung und austommlichfte Erifteng vorfindet.

Die Fruchtfolgen felbft burfen ebenfo wenig fiorend auf ben Betrieb der Feldeultur einwirken, damit jede der anzubauenden Früchte ibre angemeffene Bestellung erhalten tann, um in ibren Ertragen ge-fichert ju fein, benn nichts ift in einer Feldwirthichaft nachtheiliger, als wenn dem Ader nicht die erforderliche Zeit gewährt werben fann, nimmt. Da, wo in Sachsen Futterarmuth vorhanden ift, finden wir bie nothige Gabre ju erlangen, um für die anzubauende Frucht gehorig vorbereitet ju fein; benn nur in diefer Beife kann man einem guten Erfolge entgegenseben. Unsere Theoretifer werden hierauf vielleicht entgegnen, daß bie fogenannte Babre bes Aders jest überfluffig sei, indem une die Wiffenschaft bargethan hat, daß durch eine mehrfältige Beackerung lediglich bie atmosphärischen Dungstoffe in demselben vermehrt werden und die etwa im Boden sich vorfindenden unlöslichen eine ben Pflangen entsprechende Losung behufs beren Ernährung erhalten, und ba biefe Pflangennahrungevermehrung im Gangen nur eine geringe ift, fo kann man mit Anwendung einiger Centner Knochenmehl, Superphosphat zc. diefer an sich langweiligen und fostbaren Cultur einer mehrfältigen Beaderung überhoben fein und bennoch bieselben Resultate erzielen. — Dem muß jedoch ber Practifer widersprechen, benn es beruht bas Gedeiben ber Früchte nicht auf den ernährenden Stoffen allein, sondern auch darin, daß die Organe ber Pflanzen einen Standort finden, welcher geeignet ift, die ihnen bargebotene Rahrung auch mit benfelben ju erlangen. etwas gebundener Ader, dem man nur eine einmalige Beaderung affen, wie bies bei einer mehrmaligen Bearbeitung ftattfinden fann. Jeder Dunger alfo, fet es fogenannter funftlicher ober animalifcher, wird unter ben beregten Umftanden feine Birfung nur theilweife verloren geben. Ferner muß oftmals zwischen einer und der Mildwirthschaften der Mark und Pommern noch nicht umgesehen anderen Beaderung icon beswegen ein gewiffer Zeitraum liegen, weil 3. B. eine untergepflugte Gras: ober Rleenarbe Beit jur Faul: niß haben muß, ober aber, wenn diefer Fall nicht vorliegt, fo find grund, wo man in diefer Beife bie Milch verwerthet; wo aber fleis oftmale bei großer Trodenheit die entftandenen Schollen trog aller mechanischen Bertleinerungsmittel nicht in der Art zu bewältigen, wie es erforderlich ift, und erft ein Regen wird im Stande fein, benjenigen Buftand bes Uders herbeiguführen, welchen die anzubauende Erfolge. Krucht verlangt. Auf biefe gewiß wichtigen practischen Grunde ift bei Ginführung einer Fruchtfolge befondere Rudficht ju nehmen, benn es fommen oft wider alle Erwartung und Borausficht galle por, mo felbst bei ben best eingerichtetften Fruchtfolgen, bei welchen allen fich geandert und die Preife für unfere Milchfabritate, Die mit der möglichen Bortommniffen Rechnung getragen worden ift, wir bennoch mit ungunftigen Bitterungeeinfluffen genug ju fampfen baben. Die Lebre ber Feldeintheilung, wie die einer paffenden Fruchtfolge auf ben verschiedenen Bobenarten ift bei Beitem noch nicht erschopft und die wenigen Fingerzeige in Borftebenbem follten nur eine fleine Erinnerung an Die Landwirthe fein, bag eine angemeffene Fruchtfolge, auf richtige Principien bafirt, nur allein jum mabren Beile gereichen fich fleigernde Erfolge in ber Beschiefung eblen Buchtviebes barges

Biebaucht.

Ueber die Berichiedenheit der Rub. und Mildwirthschaften in den Provingen Sachsen und Schlefien.

Mit diefer Ueberschrift finden wir eine in Dr. 30 diefer Zeitung gegen unfere Schlesischen Mildwirthschafter gerichtete Philippica, Die wir nicht mit Stillschweigen übergeben durfen.

Der Berfaffer ftreut ber Mildwirthschaft ber Proving Sachsen Beibrauch und une Schlefier bringt er in üblen Geruch! Benn wir ibm nun eine andere Meinung über Schleffen beigubringen fuchen, fo haben wir dabei mehr unfer wirthichaftliches Intereffe im geben. - Es durfte fich empfehlen, eine Ausstellung von fammtli-Auge, ale die Profelytenmacherei.

Bie unfere Lefer aus jenem Artitel erfeben haben, ift in ber an den meiften Orten formlich ichwelgen, bas Melten gefchieht burch Manner unter Aufficht eines hofverwalters, die Stallungen find groß, ten ac., find bierber nicht ju rechnen, benn folde Anlagen muffen bell und luftig, Die Milchftuben fcon und geraumig, Die Milchge=

Bei une ift bas Alles nach feiner Meinung nicht ber Fall. Auf hieraus folgt nun, daß nur dann ein Grundbefis unter ben ben meiften Gutern finden wir nur einen nothdurftigen Rubftand und man betrachtet folden ale nothwendiges Uebel, die Gutterung reicht nicht jur Sattigung bes Biebes aus, ben Rubstall regiert die Schleu-Berin, Ruhmagde melten und futtern, die Sausfrau aber weiß in vielen Fallen gar nicht, wo ber Rubstall ift, die Mild wird nicht gepflegt, im Binter in Localen aufbewahrt, in benen die Tempera= tur unter ben Gefrierpunft finft, fo bag - horribile dietu - bie in ben Aeschen befindliche Milch vor dem Abrahmen erft aufgethaut werden muß, - daber benn auch die Ertrage febr gering! Nulla regula sine exceptione! Berfasser läßt aber auch Ausnahmen von ber Regel ju, - benn es giebt auch in Schlefien Landwirthe, welche gut futtern und pflegen, - aber biefe begeben ben gebler, ihre Milch an fogenannte Mildpachter oder Rafefabritanten ju verfaufen und ba: burch ben Rupen mit Diefen ju theilen. Bum Schlug jener ,,Ratilinarischen" endlich will Berfaffer nur baju beitragen, bag ber Rub= wird nur im Auge behalten, wie mit ben geringften Mitteln ber und überhaupt ber Mildwirthschaft eine großere Gorgfalt jugewenbet

In ber That bat ber Berr Berfaffer Recht, daß in ber Proving Sachsen mehr Sorgfalt ber Ruhwirthschaft jugewendet wird als bei uns, namentlich in ber Gegend von Magbeburg, Salle, im Manneverschaffen, die bann oftmals dem Gangen mehr als eine Last wie feld'schen, in ber goldenen Aue 2c. Dort ift Die Productivität bes futtererzeugenden Bodens eine gang andere, wie bei uns, aber auch führen lagt. Doch bas find ja gu befannte Sachen ober follten es ber Bodenwerth oft ein noch einmal fo hober und muß baber auch wenigftens für Raufer fein, um auf bergleichen Manipulationen feinen eine gang andere Pachtrente felbft aus ber fleinften Birthicaft abgeliefert werben, wie in Schlefien; Die Rindviehzucht ftand bemgus folge feit uralter Beit auf einer gang anderen Stufe ber Gultur, wie in Schlesien, bem Lande, wo ber Antipode ber Gultur, bas junehmen find, um auf einem Landgute ein geit= und fachgemages Schaf, noch graft und Rothhaute, unberührt vom Sauche ber Civilifation, ein elendes Dafein friften, nicht unfere Sprache fprechen, dem Lande, wo die Sausfrau nicht ihren Ruhstall kennt und fich dabei noch Wirthin nennt! -

Es giebt aber auch in ber Proving Sachsen große ganderftriche, in welchen Die Rube nicht im Futterreichthum fdwelgen, 1. B. in ber Altmark, und mo ber Rubtafe nicht fetter ift, ale in Schlefien, wo aber die Biehhaltung und die Biehzucht, und das ift auch auf den gesegneten Boden Sachsens haufig ber Fall, irrationell betrieben wird. -

Im Durchschnitt ift Schlefien ebenfo reich an großen Molfereien ale Sachfen, viel reicher jedoch an gut geguchteten edlen Rindvieh-

ftammen als legteres.

Die fleineren Birthe, welche nur wenige Rube besigen und biefe auf den durftigeren Boben, wo die Futtererzeugung nur mit Aufwand ftarfer Dungung ju ermöglichen ift, baber fcmach ernabren, find beshalb ben fleineren fachfifden Birthen gegenüber im Rachtbeil. Gie muffen bas erzeugte Duantum Mild, um baraus Butter gu produciren, oft viele Tage bindurch aufbewahren, in Folge beffen Die Sahne fauert und die Butter einen ranzigen, bitteren Weschmad an= jedoch bei den fleineren Wirthen dieselbe Erscheinung.

Die Rubhaltung bei uns in Schlesien wird aber nicht als ein nothwendiges Uebel betrachtet, im Wegentheil ebenfo rationell als in Sachsen und im Gingelnen noch mit weit großerer Intelligeng als bort betrieben. Dir gedenten bierbei ber großartigen Molferei in Biegmanneborf, woselbft man Schweigertase fabricirt, ber bis in Die Schweig versandt und dort ale Driginalproduct confumirt wird. Augerdem fabricirt man bafelbft Mildzuder, ber troftallifirt und puls verifirt in großartigen Quantitaten in ben Sandel tommt und gu homdopathischen Zweden Berwendung findet. Der Giegmannsborfer Fabrit fteben viele andere ebenburtig jur Geite fomobi in Dber= wie in Niederschlefien. Bo folche große Molfereien find, beforgen Manner die Futterung und Pflege ber Rube, Die Schweizer bas Melfen. Mit großer Intelligenz und Sauberfeit verarbeiten biefe bie Mild und bringen febr mobischmedende Butter und vortreffliche Rafe in den Sandel.

Bon Jahr zu Jahr nimmt die Einwanderung ber Schweizer bei und ju, aus dem einfachen Grunde, weil die Rubwirthichaft fich in geben tann, wird fich nicht fo lofen und in feine Theile zerlegen außerordentlichen Progreffionen bebt. Die Berpachtung der Molkereien an Schweizer ift als ein großer Fortschritt, nicht als Rudfchritt, ju betrachten und ale ein ficheres Zeichen ber fich fleigernden intenfiven Wirthschaft.

> Sollte unser sächsischer Freund sich etwa in ben viel berühmten haben, bafelbft murbe er überall gleichen Berhaltniffen begegnen. Gelbftredend tritt die Thatigfeit unferer Sausfrauen in den Sinter= nere Biebstande gehalten werden, find fie es gerabe, die mit bilfe einer fogenannten Schleußerin Die Mildwirthschaft führen und, wie wir bemerten wollen, immer mit großer Sorgfalt und gunftigem

> Freilich, als in vergangener Zeit bie ichlefische Bolle noch nach ibrem mabren Berthe bezahlt wurde, trat bie Rindviehzucht gegen Die Schafzucht in ben hintergrund. Seitbem aber Diese Berhaltniffe Gifenbahn bis nach England exportirt werden, die Rindviehzucht rentabler ericheinen laffen, als bie Schafaucht, find unfere Landwirthe mit gutem Erfolge in der Rindviehzucht fortgeschritten. Beugniß bierfür geben die alljährlich in Breslau abgehaltenen Rindauchtvieb= Martte, die in feinem Theile unseres beutschen Baterlandes fich fo dauernd wie bei uns eingeburgert, wohl aber von Jahr ju Jahr than haben.

> Benn wir nun hiernach glauben, bie gedachte Auslaffung bes Referenten widerlegt ju haben, fo mochten auch wir feiner Meinung beipflichten, daß im Allgemeinen wohl ber Ruh- und Mildwirthicaft Schlefiens eine noch größere Sorgfalt zugewendet werden fann. -Für unfere anerkannt gut renommirten Molfereien Durfte es fich empfehlen, daß ihre Producte im Anslande ju größerer Anerkennung gelangen, benn allgemein ift bort, wie es fa die Auffaffung bes geg= nerifchen Referenten auch befundet, ber Glaube verbreitet, bag Schie= fien in ber Mildwirthichaft nicht viel leiftet. Schlefifche Butter namentlich gilt ale ein mittelmäßiges Fabrifat, für welches imme nur geringere Preise angelegt werden, und boch wird fie in Berlin hotels ale Paulinenauer und Konigshorfter Butter vielfach ausg den Mildproducten, Butter, Rafe ic., in Breslau ju arrangiren,

Die auswärtigen Consumenten wurden bann Gelegenheit haben, ben werthen fo Bieles bar, bag wir ficher im Intereffe ber Dehrzahl un Berth unferer ichlefischen Fabritate wurdigen gu lernen, ichlefischer Rafe und ichlesische Butter alebann aber gewiß zu Ghren tommen!

Der Unterzeichnete wird mit Rachftem eine berartige Proposition in biefer Zeitung veröffentlichen und bittet alle gandwirthe, welche fich bierfür intereffiren, bies ber Redaction ber Schlef. Candw. Bei-

Bum Schluß wollen wir gegen herrn A. F uns nicht unbantbar zeigen, fein gegnerischer Auffat hat wenigstens jur Anregung Diefer für Schleften febr wichtigen Frage bie Beranlaffung Peter Smith.

Die Wichtigkeit ber Hauspferbezucht.

Benn die Pferbezucht in ausgedehnterem Dage nur ba mit Bortheil betrieben werden fann, wo umfangreiche gefunde Beiden ju Gebote fleben, fo bat es eine gang andere Bewandtnig mit ber hauspferbezucht. Infofern ber 3med berfelben babin gerichtet ift, entweber nur bie jum eigenen Bedarf erforderlichen Pferbe ober neben diesem Bedarf vielleicht noch ein ober zwei Roffe alljährlich jum Berkauf ju guchten, find bei Diefer Urt ber Pferbezucht feine ausgebehnten Beideflachen erforderlich, fonbern es genugt ichon bebufe der Bewegung der Foblen im Freien ein Grasgarten ober ein befonderer Fohlentummelplat, beffen Unlage fich besonders dann auf Gemeindeland empfiehlt, wenn alle ober boch die meiften gand: wirthe eines Ortes Sauspferdezucht betreiben.

Die Sauspferdezucht ift entichieden allen benen, welche gu Uder arbeiten und Bagenfuhren Pferbe halten muffen, angelegentlich ju empfehlen, weil mit berfelben viele und große Bortheile verbun-

Bunachft vereinigt ein felbfigeguchtetes Pferd in ber Regel größere Borguge in fich, ale ein zugefauftes. Alebann tennt man bas felbft: geguchtete Pferd genauer in allen feinen Gigenichaften und entgeht baburd ben mannigfachen Betrugereien und Proceffen, welche bei bem Pferbehandel fast unvermeidlich find. Ferner ift bas felbst gejogene Pferd an Futter, Baffer, Klima und Dienftverhaltniffe gewohnt, mabrend es bei einem jugefauften Pferde oft langere Beit dauert, ebe es fich an die ibm fremden Ginfluffe gewöhnt, und mab: rend Diefer Beit nicht Die Dienfte leiftet, welche man von ihm verlangt und verlangen tann, fo daß dadurch die Pferdehaltung vertheuert wird. Buweilen erfranten auch Die jugekauften Pferbe in konnen bann langere Zeit feine Dienfte leiften, verursachen auch noch baare Auslagen für Argt und Argenei. Allen biefen Uebelftanben

Bebarf bas in ber eigenen Birthichaft erbaute gutter auf eine nutliche Beise und auch zu einem boberen Preise verwerthet, ale durch rifer Ausstellung, boch ift es nicht zu viel gesagt, wenn wir behaup: ben Berfauf in Ratur, und bag, wenn man neben bem eigenen Bebarf noch einige Pferbe jum Bertauf gudtet, burch bie Bermerthung berfelben ber Birthichaft ein Capital jufließt, welches jur Berbeffe rung berfelben ober gur Dedung nothwendiger Ausgaben febr will= tommen ift. Dabei ift ju berudfichtigen, bag ein Theil bes aus bem Berfauf ber jungen nachzucht geloften Capitale reiner Ertrag ift, benn ber Landwirth braucht das Capital, welches bem Berthe ber Stute entspricht, ebenso wenig ju berechnen, als die Unterhaltungs: toften berfelben, weil ihm bie fraftige Stute bis furg por ber Beburt Arbeit leiftet. Rur die Erziehungskoften des Fohlens tommen in der IV. Die Fischcultur, und endlich in der V. Gruppe noch fupin Betracht. Diefe Roften feben aber beshalb nicht unbedeutend unter bem Preife eines jugefauften Pferbes von gleicher Gute, weil bas felbft erbaute Sutter nicht nach bem Preife bes tauflichen berechnet ju werben braucht und weil bas junge Pferd ichon in einem Miter von 31/2 Sabren Dienfte leiften und fein Futter verdienen tann. In feinem Falle belaufen fich bie Roften ber Erziehung eines rabe diefe letteren follen jest uns junachft beschäftigen. 81/2 Jahre alten Pferbes über 20 Louisb'or. Erzielt man biefen Betrag bei bem Berfauf eines felbftgeguchteten 31/2 Jahre alten Pferbes nicht, fo bat man fich in der Regel Fehler bei ber Buchtung und Erziehung ju Schulden tommen laffen. Solche Buchter beden: ten nicht, daß ein geringes Pferd ebenfo viel Futter und Pflege be: barf, ale ein gutes, und bag der Berth und Preis eines ichlechten und guten Pferbes außerordentlich verschieben ift.

Man fann annehmen, daß die Summe, welche nach Abrechnung ber Ergiebungefoften eines Pferbes übrig bleibt, reiner Gewinn ift; benn bei ber hauspferdezucht braucht man feine außergewöhnliche

fremde bilfe, welche befondere Beldfoften verurfacht.

Man wird aber nur bann mit Bortheil Sauspferdezucht treiben tonnen, wenn man nur fehlerfreie, in ber Arbeit erprobte Stuten von entsprechender Große und Starfe auswählt. Alle Stuten muffen von der Bucht ausgeschloffen werden, welche fehlerhaft gebaut und mit groben Erbfehlern behaftet find. Stets muffen Die außeren Formen auf die möglichfte Leifiungefähigkeit und auf die größte Aus-Dauer hindeuten. Auch das Temperament ber Stute ift febr wichtig. Gin ju lebhaftes Temperament muß als ein Fehler bezeichnet werben, weil übermäßige Rraftanftrengung und manche Unfalle bamit verbunden find. Aber auch Tragbeit ift als ein Fehler zu bezeichnen, weil trage Thiere namentlich bei ber Felbarbeit ju wenig leiften. Bang besonders vermeibe man aber bobartige, icheue, ftatifche Stuten.

3ft man im Befit einer in jeder Sinficht tuchtigen Stute, welche ihre Formen und Gigenschaften ficher vererbt, fo muß biefelbe ber Buchter ale ein toftbares Capital betrachten und er barf fich nicht verleiten laffen, etwa burch einen gebotenen boben Preis geblendet, diefelbe ju vertaufen. Bas die gefallenen Fobien anlangt, fo muß ber Buchter bie besten für fich behalten; erft über feinen Bebarf binaus gebe er an ben Berfauf.

Suriofum. Auf bem Dominium Prichiedrowig, Rr. Nimptich, warf eine Range 12 Ferfel, die freudig wuchsen, geschnitten und nach vier Bochen abgesett wurden. Ginem Raufer, einem bortigen Arbeitsmann, wurde Die Bahl erlaubt, fie fiel naturlich auf Die ftartften, ein Burgel und ein Gauchen. Rach vollen acht Tagen erft bemertte ber Raufer, bag bas Gauchen ungewöhnlicher Unftren gung bedurfte, um miften gu tonnen, und erft nach fortgefester Beobachtung fand er, baß fefte wie fluffige Ercremente burch die Scheibe gingen, ba bas Thier feinen Ufter hatte. Das Ferfel murbe bem Manne ausgetauscht, ift jest 7 Bochen alt, noch immer munter und feinen Gefdwiftern im Dachsthum voraus. Beitere Mittheilungen werben (mit gutiger Erlaubnig ber Redaction) vorbehalten. (Bir bitten barum. D. Red.)

Allgemeines.

Die internationale maritime Ausstellung in Savre.

Die gleichsam ale ein nachspiel von ber großen vorjährigen Parifer Ausstellung jest in havre eröffnete maritime internationale nen pflegt, jest in 21/2 Stunden fertig bergestellt wird.

abnlich, wie es in ber Schweig mit letterem Fabrifate geschieht. Ausstellung bietet auch in landwirthschaftlicher Sinficht bes Sebensferer Lefer gu bandeln glauben, benen ber Befuch Diefer Ausstellung gearbeitetes Gefingelhaus von galvanifirtem Gifendrabt besonders in's verfagt bleibt, wenn wir in Nachfolgenbem eine furge Befdreibung bes auf die gandwirthichaft bezüglichen Theiles bier mittheilen. Und in ber That ift es nicht blos diefe Ausstellung felbft, welche ben Befuch berfelben fo von Intereffe ericbeinen lagt, fondern es find auch tie vielen in ihrer Begleitung bargebotenen Gegenstände, fowie bie mannigfachen biftorifden wie merkantilifden Beziehungen ber Stadt havre mit ihren großartigen alten Rirchen und Bebauden aller Urt, was die gabrt zu diefer Ausstellung belohnt und in besonderem Maße befriedigt.

Bunachft muß man aber ja nicht etwa glauben, bag weil bie Ausstellung ale "maritime" benannt worden ift, barum auch nichts Underes ale auf die Geefahrt bezügliche Gegenftande bort jur Chau geftellt maren. Ohne Zweifel mag freilich die bloge Befchrankung hierauf ursprünglich in ber Absicht ter Beranstalter gelegen haben, febr bald bat man jedoch für angemeffen befunden, ben Umfang ber Musstellungegegenstände ju erweitern, und fo umfaßt bie Mussiellung denn jest wirklich eine große Menge von Gegenständen von allgemeinem Intereffe, und fo namentlich von folden, welche fpeciell in das Gebiet der Landwirthschaft einschlägig find. Das Musstellungs gebaude ift bochft vortheilhaft auf einem leeren Plate in ben Boulevarbe von Frang bem Erften errichtet worben und ber Saupteingang ift fewohl in ber 3bee, wie in ber Ausführung bei Beitem doner, wie das große Portal von bem vorjahrigen Parifer Musftellungegebaube es war, und man gelangt ju ihm vom Stadthaufe aus in wenigen Minuten. Das Gebaude felbft ift febr gefällig anjufchauen, und noch gefälliger wird fein Unblid burch bie überaus geschmadvoll angelegten Gartenanlagen rings um daffelbe berum. Der Plan bes Gebautes ift babei überaus einfach. Es beftebt namlich aus einem quabratformigen Raume, ber burch eine fortlaufende Reihe von Gallerien umgeben ift, worin Die Ausstellungsgegenftande fich befinden. Außerhalb beffelben find wieder, sowie im vorigen Jahre in Paris, an bas Biered veranbaartige und von Epheu umrantte Colonnaden angebracht, und bier haben wieder bie gablreichen Cafe's und Reftaurants und fonfligen Schau- und Bertaufsftatten ihre Stelle gefunden. Der innere Ausstellungeraum ift febr fur bas Auge gefällig mit einer Reihe von Gartenfledchen burchzogen, morauf die iconften Bufammenftellungen von Rofen und anderen Blumen fich verbreiten. Much fehlt es ferner an mancherlei Bebaulich Folge bes ihnen ungewöhnten Futters, Baffers und Rlimas und feiren, wie Riodfs, Pavillone, Aufhaufungen von Baumaterialien, Maschinen und bergleichen nicht. Als Die Krone von Allem möchten wir aber bas grandiofe Aquarium fur Seefifche und Ehiere bezeich entgeht ber Candwirth, wenn er feinen Bedarf an Pferden felbft nen, das in der That im bochften Grade intereffant und lebrreich jugleich ift und barum auch beständig von jahlreichen Beschauern Dazu tommt noch, daß man bei der Gelbstzucht für eigenen umbrangt wird. Alles in Allem erinnert biefe Ausstellung in Savre in ihrem Gangen und Großen ausnehmend an die vorjährige Daten, daß fie in einigen Puntten Diefelbe fogar bedeutend übertrifft. Die besonderen Gruppen, in benen die ausgestellten Wegenstande geordnet worden find, find nun aber junachft in Gruppe I. Die Seeabrt mit 23 Claffen, als ba find Segelschiffe, ihre Ausruftung und Borrathe, ferner Dampsschiffe, ihre Confruction und Maschinerie und sonft alle Gegenstände von speciell maritimer Bestimmung. An diese Gruppe reihen sich nun aber noch andere, nicht besonders strift zur winzigen Binzer Göthe's Ausspruch zuserzen nehmen: "Alles, nur teine winzigen Binzer Göthe's Ausspruch zuserzen nehmen: "Alles, nur teine Schifffahrt gehorige Gruppen an, nämlich in ber II. Gruppe Die Salbheit"! Raufes und Sandelsproducte, in ber III. Gruppe bie Fifchereien, plementare ober vermischte Wegenstande.

Bir haben uns fonach vornehmlich mit ber II. Gruppe und gewiffen Glaffen berfelben bier gu befchäftigen, wie mit ben Claffen, welche die Cercalien, die Deble, Samereien und Dungarten, fowie Die landwirthichaftlichen Berathe und Dafchinen umfaffen. Und ge-

Diefe Bufammenftellung von landwirthichaftlichen Gerathen und Maschinen umfaßt nun aber feineswegs etwa eine febr gablreiche Lifte von Wegenstanden, indeß find gleichwohl febr viele barunter gut und einige fogar gang befonders ber Beachtung werth. Man fpart übrigens an Zeit und Lauferei, wenn man burch die verschiedenen 216: theilungen in regelmäßiger Reihenfolge hindurchgeht. Dicht bei ber Mittelhalle befindet fich ein Unner, welcher eine Anzahl von land: wirthichaftlichen Mafchinen und Berathen, und zwar vornehmlich auslandifche Fabriferzeugniffe enthalt. Dort fteben verschiedenerlei Getreibereinigungemaschinen, welche wir gang turg naber burchgeben wollen. Bunachft flögt man gleich beim Gingange auf eine von L'Suillier aus Dijon erfundene und fabricirte Maschine Diefer Urt, die aus einem rotirenden Drahteplinder besteht, ber burch besondere Vorrichtung seiner Lange nach bin und her in vibrirender Bewegung geschüttelt wird, babei aber außer diefer gangenbemegung noch eine rotirende Bewegung bat, wodurch bas auf die Da= foine gefcuttete Getreide in beständiger Bewegung bleibt, mabrend baffelbe bann aber auch noch burch ein Daar angebrachte Blafebalge ununterbrochen Luft zugeführt erhalt. — Gin anderer Apparat von M. Soffe aus Ormeson zeichnet fich wieder durch seine große Ginfachbeit aus, indem er in feiner einfachften Geftalt aus einem dreiede förmigen Raften besteht, babei aber bas ibm Gigenthumliche bat, baß barin eine Reihe von Solgflögen angebracht find, Die mabrend bes Shuttelns eine Menge Paffagen bilben, welche bas Getreibe burch: den Gebrüdern Rofe in Poiffy fabricirt, die damit viel Geld ver= dient haben. Befanntlich hat Diefe Mafchine einen boppelten Luft= jug, ber hauptfächlich die Reinigung des Getreides bewirkt, und diefe Combination mit ber letbeschriebenen Borrichtung hat eine portreffliche Reinigung jur Folge. — Un Diefen amerikanischen Apparat reiht fich bann ein Schalapparat von ben berühmten Fabrikanten 3. F. Cail u. Co. und Barrabe aus Paris, ber aus zwei metallnen Rammen besteht, die von ber vom Englander Robertfon erfundenen Frictionswinde in Bewegung gefest werden.

Dann folgen jest verschiedene Collectionen von Mublfteinen, megen beren ja Franfreich befanntlich berühmt ift, sowie einige Falle von Dublenwerken. Sier bat die Fabrit von C. Louaillon Sohn aus Paris einen fleinen Apparat jum Behauen ber Dublfteine ausgeftellt. Diefe Art ber Mechanif hatte bei ber vorjährigen Parifer Ausstellung durch das von einem gewiffen Golap erfundene Berfahren befondere Aufmerksamteit erregt. Mit beffen patentirter Da= fchine wird ber Dublftein burch einen brafillanifden Diamanten burch ein bochft geniales Berfahren jugerichtet; bei bem Touaillon'ichen Up= parate geschieht bies durch einen eigenthumlichen Stahlhammer in überaus einfacher und bem 3mede genügender Beife ber Urt, bag Die gange Bearbeitung, auf die man fonft neun Stunden gu rech:

Bir gemahren weiter bier bie von G. Goubouin aus Paris fabricirten Drabtumfriedigungen, worunter ein bochft geschmadvoll Auge fällt. In der That find einzelne diefer Drabtsachen fo fcon und funftvoll, daß ihre Ausführung und bie 3bee baju wohl nur von Runftlern ausgegangen fein tann. Gang baffelbe lagt fich auch von ben hölzernen Gartenpavillons fagen, unter benen ber Riost von dem Fabrifanten Bauviere aus Barfleur befondere Ermahnung (Shluß folgt.)

Provinzial-Berichte.

Mus der Gegend von Benthen a. d. D., Mitte Juli. Eine ameimonatlide, nur von einem einzigen Gemitterregen unterbrochene Durre versetze alle Landmirthe hiefiger Gegend in Sorge und Rummer Dürre verjeste alle Landmithe hieuger Segend in Sorge und Kulmete ob des Standes der Feldfrückte; die Winterung wurde auf den leichten Böben nothreif und stand überhaupt dunn im Stroh wie schwach in den Alebren, so daß sie eine nur mittelmäßige Ernte verlprach, wogegen die Sommerung, ganz besonders der auf spät bestellten Aedern erst Ende April dis Ende Mai gesäete Hafer kaum wenige Zoll über den Boden emporwuchs und theilweise verdorrte. Die Kartosseln welkten im Kraut und seigten nicht an, wobei ich nicht unerwähnt lassen will, daß dies besonders bei eingen auf der Faat deren Krollen zu seigt lagen, der Kal und sesten nicht an, wobei ich nicht unerwähnt lassen will, daß dies bessonders bei eingehadter Saat, deren Anollen zu seicht lagen, der Fall war, während tief untergepflügte Kartosseln gut stehen; der, allentbalben vielsach angedaute Flachs blieb zurüch und mußte gleich den Erbsen auf den leichten Böden schon im Juni geraust werden, da beides nothereis wurde, resp. vergilbte, und der zweite Kleeschnitt wuchen icht nach, kurzum, der Landwirth bätte muthlos werden mögen! Während benachsbarte und andere Gegenden Schlesiens mit erfrischendem Regen doch wenigstens zeitweise beschenkt wurden, zogen alle aussteigenden Gewitter stets seitweise beschenkt wurden, zogen alle aussteigenden Gewitter stets seitweise beschenkt wurden, zogen alle aussteigenden Gewitter stets seitweise des Wasselben, welche das ersehnte Maß von unsernerzelbern abziehen: Südwestlich ist es der Krimtenauer Bruch (der in meielenweiter Länge von Quaris dis hinter das ausgedehnte Bruch (der in meielenweiter Länge von Quaris dis hinter das ausgedehnte Forstterritorium von Primsenau entsang läust) wie ebenso diese Waldungen und die Aussläuser des Kagengebirges, während nordöstlich dicht an Beuthen die Oder und an deren rechtem User die fürstlich Karolather wie Königlichen Forsten und an deren rechtem Ufer die fürstlich Karolather wie Königlichen Forsten bie Wetterwolfen ablenten.

Doch bat Gott Bluvius in biefem Monate Erbarmen mit unserer Roth gehabt und mehrfach erfrischende, starte Gewitter auch uns gesendet, welche manches Haferseld, manch halb abgestorbenes Kartosselselo und besonders spät gesäte Lupinen erquidten und die Hoffnung der Landwirthe neu belebten! Die Rapsernte ist im Allgemeinen brillant ausgefallen, die Roggenernte, welche neben dem Kartoffelbau in hiefiger Gegend den die Roggenernte, welche neben dem Kartopelbau in hieuger Gegend den Ausschlag giebt, bagegen den Erwartungen gemäß unbefriedigend. Auf den leichtesten Flecken bemerkte ich deren ersten Beginn bereits am 23. Juni, und ist dato die Winterung wie Gerste größten Theils eins geheimst. Rur solche Wirthe und Gutsbesiger, deren Wahlspruch "Morgen, morgen, nur nicht heute" ist und schon während der Saatzeit zu ihrem größten Schaden war, lidoppeln selbst noch mit der Einerntung ihres Roggens, bessen Korner aberreis, halb im Felde zurückleiben. Statt rechtzeitiger Mahd zogen sie es vor, acht Tage später als die Rachbart rechtzeitiger Mahd zogen sie es vor, acht Tage später als die Rachbart zu beginnen, — ihrem Principe getreu: "Langsam nährt sich auch!" Nun, wem nicht zu rathen, ist auch nicht zu belsen! (?) Beuthen, Karolath (hier wohl nur der Fürst Karolath-Beuthen) wie einige Gutsbesitzer in Rahe der Kreisstadt Frenstadt treiben mehr oder weniger ausgebebnaten, mehr oder weniger rationellen Weindau und sind die Ernteaussichten vestelleben überaus aute, seit den awanziger Jahren nicht dagemesen ten besselben überaus gute, seit den zwanziger Jahren nicht dagewesen. Zu beklagen ist, daß die Beuthener Weinbauer nicht dem Beispiel des Nachbarfreises Gründerg solgen und sich bestreben, durch Anpstanzung edlerer Sorten, bessere Eultur und rationellere Behandlung besselben im Deinbau fortzuschreiten! Bie will und foll ein lohnender Ertrag und

Bon Stober und Beibe. Die Berichte von Stober und Beibe werden nicht nur von den vielen intelligenten Landwirthen dieses Bereichs, sondern auch in weiteren Kreisen so deisallig, auch dort, wo sie tadelnd auftreten, ausgenommen, daß der Berichterstatter aus Liebe zur Sache wohl so weit als möglich weder Mahe noch Kosten scheuen muß, um die landwirthichaftliche Thätigkeit dieses in der schessfen Culturativite aus fahr bedeutenden Landwirtenden Landwirten Landwirtenden Landwirten Landwirtenden Landwirten Landwirtenden geschichte gewiß fehr bedeutenben Lanbstrichs in Licht und Schatten treu au zeichnen. Aus dem Beispiele lernt der "nie auslernende Landwirth", wie er est machen muß, resp. wie er est nicht machen muß, und in seiner eigenen Thätigkeit giebt est einen rothen Faden, der eine Kette von Beslehrungen bildet, in welcher Glied an Glied sich "ein Beispiel dran nehmen heißt". So wichtige, unentbedrliche Dienste die Wissenschaft der Landwirthschaft auch leittet, abgesehen von ihren Feblgriffen und ihren Landwirther der Bilder der Reiter und leetter der Reiter de Ueberhebungen, b. h. nicht ben Fehlgriffen und Ueberhebungen ber Biffenlteberhebungen, d. d. nicht den zehlgrissen und tedexpedungen der Wissenschaft selbst, sondern nur ihrer Individual-Votenzen, ihrer individuellen Bertretung, so ist alles Resultat der Forschung doch eben nichts Anderes, als ein Commentar, eine Erläuterung der Erschrung und unsterblich wie Dr. A. von Lengerte's Berdienste um die deutsche Landwirthschaft, bleibt sein Wort: "Die Landwirthschaft ist eine Ersahrungswissenschaft." Das Stobers und Weidegebiet, noch heute ziemlich waldreich, und mit den Waldgebieten Oberschlessens so verdunden, das der Begriff Mittelschlessenschaft, wird his nach Ersahrung die Ausgeste der Verschlessenschaft beinahe abstract wird, bis nach Stoberau bin die Ausbeute ber Forften, felbit ber aus Ruffifch-Bolen, wohlfeil verschiffend und aus ben Teich gebieten von Militsch und Trachenberg eben so wie von Rosenberg bis in die Adhe von Brieg, auch dis zum Vis-a-vis mit der Beistris bet Herrnprotsch, die Sauptstadt gleichsam umarmend, eine Wiesentette bildend, welcher nichts sehlt, als rationelle Wiesencultur und rationelle Biehzucht. Dieses Stober- und Weidegebiet umschießt ein ansehnliches Stille Schle-Diese Stober- und Welbegeder umigktest ein anschriches Stud Schle-sien und ichlesischen Aderbau, markirt sich aber bort besonders als ein zusammenhängendes Ganze, wo beide Flüsse sich auf 1%. Meile nähern, von Namslau dis Dammer, und Boden und Bewohner nicht im Ge-ringsten unterschieden sind, während die Erden und die Menschen von Brieg und Neumarkt, resp. Lissa, an den Mündungen beider Flüsse, trop mancher allgemeinen Grundzüge des schlessischen Centrums, doch schon bemander allgemeinen Grundzuge des scheftsche Gentrums, doch sow deutend auseinander gehen und geologisch und mundartlich nur noch ihre Golivarität so besunden, wie die Kiastenschlösser zu Brieg und Liegnis und wie Leuthen und Mollwig geschichtlich. Und wenn der Aussall der Ernte zwischen Stober und Weide, zwischen Namslau, Constadt, Bernstädt, Karlsruh und Stoberau auf 11 meilen auch nur den 67. Theil Schüttelns eine Menge Passagen bloen, welche das Gettelbe duch, gleichzeitig aber auch alle fremdartigen Bestandtheile bes Landes repräsentirt, so ist er doch maßgebend sur das Schlesierland, ausstößt. Das Gleiche gilt auch von der dicht daneben aufgestellten ja sogar noch darüber hinaus, denn nicht nur umfaßt dieser kleine Landebenschlieben nicht dans Getreibereinigungsmaschine, die et als "amerikanische Maschine" bezeichnet hat und die keine andere, als die bekannte Childiche Maschine ist. Sie ist in Frankreich von den Gebrübern Rose in Poisson fabriciert, die damit viel Geld verschaft der Mitterung auf diesem kleinen kl Lande hat man es auch auf bielem feinem tektnen Theile mit der Verschiedenheit der Bitterung und den Bahlverwandtschaften zwischen Himmel und Erde zu thun; desgleichen mit den Berschiedenheiten der landwirthschaftlichen Auchtigkeit, die aber doch, selbst dei dem deutsch und bei dem polnisch sprechenden Bewohner des kein Delta, sondern eher eine schlessische Bädersemmel sigurirenden Landstrichs, überwiegend deim kleinen und grossen Grundbesiger eine nach Persectigkeit stredende ist. — Was hier der große Grundbesig und der sonst leider in vielen Bereichen nur ideelle Boriprung bes miffenicafiliden ober überhaupt gebilbeten Landwirths genügt bat, ift ju Tage liegend und kennzeichnet fich barin, bag ber Bauer lim Rufticant, alias Freigutsbesiger, meift in freundlichem Bertehr und Einberftandniß mit bem Gutsherrn und beffen Bertretern ftebt; fo wie barin, daß bie Bobenpreise bestleinen und großen Grundbenges nur berbaltnismäßig bifferiren, relp. die Roberträge; und endlich ganz besonders noch darin, daß die Fehler der Herren auch der Bauer nachmacht. Comme chez nous, "wie bei uns", sagt der Franzose, wo er es so wie überall, gut oder schlecht, sindet, dies aber ist sicher nicht wie überall, denn schon das Gute macht sonst ver Bauer dem Rittergute erst sehr langsam, das Schlechte nur sehr selten nach, letzteres vielmehr sehr dalb heraussindend

das Schlechte nur jehr jelten nach, testeres vielmehr jehr dat herdusindens und zur Zielscheibe seines Wises benuhend.

Bo Weide und Stober den fruchtdaren Boden reichlich genug zusammengeschlemmt, da ist wie überall, auch hier, dieses Jahr recht schner Weizen gewachsen, aber auch recht hübsches Korn, indem man diesem sorgfältige Ableitung des Wassers zu geden nicht ermangelte, wohl wissend, daß der Roggen weniger Kässe berträgt, als der Weizen. Auf den anderen leichteren Böden, wo die Trockenheit nach dem nassen Frühzahr ihren Einfluß oder dielmehr ihr Nebergewicht geltend machte, ist das liebe Koru

dagegen freilich auch noch nicht bis zur Mittelernte gebiehen, aber obschon odgegen freitig auch noch nicht die zur Mittelernte gebieben, aber volghön der tleine wie der große Wirth, sonst immer gern die Erik minder gut ausfallen lätzt, als sie ist, und sollte er den Mißwachs die die die aus Egypten oder Amerika holen, damit die nächsten Marktag das Getreide noch Preis behalten möchte, so gesteht doch Jedermann nur mit großem Vorbehalt seinen geringen Ertrag in Schoden und Schessellen zu; — denn des Eredits und der Ehre wegen, will man mit sich und seinem Boden zufrieden sein können. — Die Trodenheit hat aber leiber nur allzu sehr geschabet und hat sich kein Wirth die Schuld beizumessen, wenn er wenig an Korn, Gerste und Haften Wirth die Schuld beizumessen, wenn er wenig an Korn, Gerste und Haften geerathen, wohl aber dassir, daß er nicht kann, daß die erste Leinsaat nicht gerathen, wohl aber dassir, daß er nicht mit der späten bis zum späten, aber doch gekommenen Regen gewartet. Wer gebuldig genug war, über St. Urban hinaus, dis in den Juni mit der Leinsaat zu warten, hat in der zweiten oder dritten Saat noch recht hübsschen, sich in der Hieb bald beschattet habenden Flachs gewonnen, freilich von raschem Wuchs und dann wieder von langsamen, überhaupt zweiselhaftem Gehalt. — Alle Kossinung war dis zeht noch auf die Kartossellen gerichtet, aber schon ist sit die Höhen und Khenen diese Kossinung nicht zu Wasser, sondern zu Staub und Afche Die Trodenheit hat aber leider nur allzu sehr geschabet und und Ebenen diese Hosspung nicht zu Wasser, sondern zu Staub und Afche geworden, schon welkt das Kräutig und welk und todt ist die nußgroße Knolle, die wohl gar auch noch kleinere ansest, oder statt aller Frucht ist, einem Schusselwische gleich, nur Alles recht eigentlich Wurzelgewächs. Rur in den Gründen ist auf einigen Ertraa zu rechnen, und so wie auf den Kartosselsedern siedt es auch auf den Wiesen aus. Auf Grunmet ist so aut als gar nicht zu rechnen, nach mittelmäßiger Heuernte. Das ist denn freilich Alles nicht gut, "aber die Sonne scheint dem Bauer nicht aus dem Lande", sie mehrt die Bodenkraft für die nächste Tracht, während die Rässe fie berfauern läßt und bie geringen Ernten trodner Jahrgange gleichen fic bald in bessern auß; nur darauf kommt es an, daß man es abwarten kann. — Ja, jeder Jadrgang will seine Bodenrente, resp. Pfanddries und Hann. — Ja, jeder Jadrgang will seine Bodenrente, resp. Pfanddries und Hopothekenzinsen, und auch beim Landwirth ist der "Uebel größtes die Schuld" — das Wenig einzahlen.

Roftenblut, 29. Juli. Das trodene, ausgezeichnete Better hat wohl bie Ernte bebeutend beschleunigt, aber ben andern Felbfrüchten mehr gesichabet als genüht. Die eigentlich anhaltende Dürre stört namentlich die Ausbildung der Kartoffelknollen und hebt das Wachsthum der Rüben auf. Ausbildung der Kartosselknollen und hebt das Bachsthum der Küben auf. Dabei droht, troß der früheren guten Aussichten, vollständiger Futtermangel. Das sogenannte Herbssitutter kann nicht angesät werben, da die Bearbeitung des Bodens eine nuxlose ist, wenn es nicht vorher regnet. Das Erdreich ist dermaßen zusammengetrodnet, daß der Psug kaum durch den Boden kommt; dabei bilden sich so nroße Schollen, die nur vermittelst der Kingelwalze gebrochen werden können. Die Kapseinsaat wird dadurch auch verspätet, denn der zubereitete Acker erlangt bei der großen Trockenheit nicht die gehörige Gabre. — Der Klee steht wie verbrannt auf den Feldern, die Wiesen und Vrachen sind durr; ein recht durchringender, baldiger Regen wäre sehr erwünscht. Dabei werden wir immer noch von der Lungenseiche geplagt und zu diesen Leiden gesten wireres Kindwiese kommt baldiger Regen ware sehr erwünscht. Dabei werden wir immer noch von der Lungenseuche geplagt und zu diesem Leiden unseres Aindvießk kommt nun noch die Futternoth. Die Aussichten auf eine reiche Obsternte versmindern sich auch bedeutend. Kirschen gab es in hiesiger Gegend die Wenge, besonders Süßtirschen, Birnen weniger, aber Pstaumen und Aepselbäume wiesen großen Reichthum auf. Jest sallen in Folge der Dürre die unreisen Früchte, besonders Pstaumen, massenhaft von den Bäumen, und es steht die Frage, ob von dem gehossten Ertrage uns wohl die Hälfte bleiden wird. — Für die Gesunddeit der Kartosseln sürchtet man auch, wenn jest ein plöslicher, starter Regen kommen sollte. Bis zeit waren sowohl Früh- als Spättartosseln ganz ausgezeichnet. Erstere gewähren einen recht ersreulichen Ertrag und sind anz desonders mehle gemähren einen recht erfreulichen Ertrag und sind ganz besonders mehlereich und wohlschmeckend. — Auffallend ist auch in hiesiger Gegend der Reichthum an Weintrauben, die sehr groß und zeitig reif zu werden versprechen. Wir erinnern uns nicht eines Kahrganges der neueren Zeit, wo der eigentlich vernachlässigte Weindau jolche Fülle von Trauben gestellt.

Auswärtige Berichte.

Proving Pofen. Anfang bis Mitte Juli hatten wir in biefiger Gegend häufig Gemitter, welche strichweise von Sagel ober Platregen, jum Theil von nur wenigem Regen begleitet waren. So ist es erklärlich, daß auf einzelnen Stellen sogar Roggen ausgewachsen ist, wahrend im Großen und Gauzen die Roggenernte geborgen ist, und Gerke, Erbsen, Weizen, ja sogar schon Hafer zum Theil eingebracht sind. Während in Schlesien das Getreide wohl auch heut noch abgerasst und in Gelegen getrocknet wird, sinden wir hier das Vinden in kleine Bunde durch die Vbrassern und Ausstellen von 15—20 Garben gleich nach bem Daben. Gelbst Schlefier, habe ich boch bie bier übliche Ernte methode angenommen, weil einestheils die Saufen von der Luft durch-zogen werden und gleichmäßig austrodnen, anderntheils auch, die Aehren in eine Spige vereinigt, ein Ablaufen des Wassers stattsindet, während Gelege leicht durch und durch regnen, oft gewendet werden mussen und boch noch leichter auswachsen, wie in Saufen ftebenbes Betreibe. Di wurde versichert, daß in diesem Jahr nur dort Roggen gewachsen ist, wo er nicht in Haufen gesetht, oder dieselben nicht umgesetht worden waren. Seit Mitte Juli ist die Witterung wieder so beiß, daß die Kartosselaus leichtem Boden schon vertrodnen und auch auf schwerem Boden leiden.

Bei blauen Lupinen beobachtete ich schon in diesem Fruhjahr ein Be fressen burch einen Russeltäfer in so ausgebehntem Maße wie noch nie Besonders von den Schlagrandern ber vernichtete er die Blätter total, so baß die Bflanzen frankelten und nie zu normaler Entwickelung kamen. Das trodene Wetter scheint seiner Entwidelung sehr aunstig zu sein, so Das trodene Wetter scheint seiner Entwidelung sehr aunstig zu sein, so effant, von Sachmannern Raberes über biefen Rafer ju erfahren.

Rach dem Juliregen fingen die blauen Lupinen auf ganzen Schlägen an, gefüllt zu blühen, in Folge dessen die Blüthen meist absielen, zum Theil aber 2—4 Schoten dicht nebeneinander angesett haben.

Landwirthschaftlicher Bericht aus dem Königreich Sachsen, Unfang August.

Nach der anhaltenden Sipe und Trodenheit im Juni ließ sich ber Juli kubl und frisch an. Bom 1. bis 6. zeigt das Thermo: meter nicht über 13 Gr. R. Merkwürdig waren die intensiven Rebel am 3. und 4. frub; bem erften Rebel am 3. folgte trop ber em= pfindlichen Ruble ein furchtbares Gewitter, bas aus fast nur gunben= ben Blipschlägen bestand. Bom 7. an murde es wieder warmer; bie Jahrhundert taum noch erlebten Sobegrad von 29 Gr. R. im Schatten erreichte. Bom 3. bis 28. ereignete fich weber ein Gewitter, noch fiel ein Tropfen Regen. Erft am 28. und 29. bei 24 Gr. R. im Schatten trat ein Bewitter ein, welches lettere einen wohlthatigen Regen im Gefolge hatte. Leider fam derfelbe fur die allermeiften Fruchtarten zu fpat und bie feit brei Monaten geberricht babenbe beiße und trodene Bitterung bat unfäglichen Schaben angerichtet.

Die Betreibeernte, zwei bis brei Bochen früher eingefallen als in Normaljahren, überhaupt fo fruh, wie fich die altesten leute nicht au erinnern wiffen, ift im Blachlande vollständig beendigt und auch im Gebirge, mit Ausnahme ber bochften Lagen, wird fie binnen einer Boche vollendet fein. Die Bitterung mabrend ber gangen Ernte war zwar im bochften Grade gunftig, fo zwar, bag alle Fruchtarten. fonnten und die Gesammternte überaus schnell verlief; ba aber alle Fruchtarten fast gleichzeitig reiften, fo ergab fich ber große Uebel= ftand, daß es an ben erforberlichen Erntearbeitern mangelte. In Folge beffen konnte manche Breite Getreibe nicht rechtzeitig gemabt ift ein außerordentlich hober. Die Binterung bat, den Beigen anwerden, mas nicht nur Kornerverluft, fondern auch Berfchlechterung belangend, meift eine vorzügliche Ernte ergeben, mabrend Roggen bie ber Rorner und bes Strobes jur Folge hatte. Gin Ernteereignig fei bier erwähnt, bas in der Rabe von Dresben ftattfand; es brannte nämlich eine Blache noch anstehenden Beigens, mit deffen Aberntung im Großen und Gangen eine volle Durchschnittsernte, und bei Beigen man eben begriffen war, total nieder; jedenfalls hatte einer der wohl einen Ueberschuß von 10 pCt. einer folden. In der Laufit, Erntegrbeiter feine Pfeife mittelft eines Streichholges angezundet und Diefes noch brennend in den anstehenden Weigen geworfen. Diefe und öftlich gelegenen Theilen wird Roggen feine Durchschnittsernte Thatsache sollte Beranlaffung sein, den Mabern bei trodener, beißer geben. Gerste ergiebt bei flachem Korn überall keine Durchschnitts- Sierzu der Landwirthschaftliche Anzeiger Dr. 32. Witterung bas Rauchen entweder gang zu verbieten ober boch wenig- ernte, Die ichonfte fab man in Schleften und um Dichat in Sachfen, ftens ben Gebrauch von Streichholzern auf den Erntefelbern gu unterfagen.

weit geringer ausgefallen, als in mehr bindendem, von Ratur feuch= tem Boben und ba, wo man zeitweise Bewitterregen gehabt bat. Binterfrucht hat ungleich beffer gelohnt als Sommerfrucht.

Der Roggen bat bei feinem ziemlich bunnen Stande an Schock: gabl keinen Durchschnittsertrag gelickert; ba er aber lange, volle Aehren hat, so schüttet er gut, doch fällt das Korn wegen der vor=

zeitigen Reife nicht schwer in's Gewicht.

Um lohnenoften war der Beigen, sowohl im Strob= als im Körnerertrag. Man kann die Beizenernte als eine gute bezeichnen; fie wurde, was die Qualitat der Korner anlangt, noch beffer fein, wenn nicht auch diese Frucht zu schnell der Reife entgegengetrieben

Biemlich gering ift bie Gerften= und Saferernte ausgefallen, na= mentlich was den Strohertrag betrifft, da sowohl Gerste als Hafer überaus furz geblieben find; aber auch ber Kornerertrag befriedigt nicht und felbft die Qualitat ber Korner lagt unter ben Umftanben, welche obgewaltet haben, Manches zu wünschen übrig.

Bas von bem Commergetreide gefagt worden ift, gilt größtentheils auch von den Gulsenfrüchten. Sowohl der Stroh= wie der

Körnerertrag ift noch unter mittel geblieben.

Die Kartoffeln, welche in Folge ihres prachtvollen Standes gu den schönsten Soffnungen berechtigten, haben in Folge der andauern= den Sipe und Durre fehr gelitten und ihr Ertrag wird vorausficht: lich nur ein mittelmäßiger werben, Da bie Knollen flein bleiben; jum Theil wird aber die Qualität ersegen, was ber Quantitat abgebt; Die Frühkartoffeln wenigstens find fehr mehlreich und vortrefflich von Geschmad.

Rüben und Rraut fieben auch nicht hoffnungsvoll, boch wird ibnen ber Regen in ben letten Tagen Des Juli noch febr zu Statten fommen und wenn sich von jest an häufiger feuchte Niederschläge ereignen sollten, fann fich die Ruben- und Krauternte noch gang gun= stig gestalten.

Bon bem nachtheiligsten Ginfluß war die Witterung auf bas Gemuse; fast alle Arten find in Folge der anhaltenden Durre im Bachsthum fehr zuruckgeblieben, mahrend bei anderen Arten die Blu: then abgefallen find, fo daß fein Fruchtanfat flattfinden konnte. In Folge beffen behaupten alle Gemufearten einen boben Preis. Gine Musnahme machen nur Die Gurfen, welche Barme und Trodenheit lieben. Dieselben find in diesem Jahre in solchen Maffen gewachsen, wie seit lange nicht, daber auch der billige Preis, der per Schod

auf 5 Ggr. jurudgegangen mar.

Um erbarmlichften fieht es aber mit bem Felbe und Biefenfutter aus. Die Rleefelder find gang ausgebrannt und an einen zweiten Schnitt mar beshalb in den allermeiften gallen nicht zu benten. Da man in der Regel ben Rleefamen von dem zweiten Buchfe nimmt, fo wird fich in diefem Sabre die Rleesamenernte nur bochft geringfügig gestalten und bobe Preise bes Rleefamens fteben beshalb in sicherer Aussicht. Aber nicht blos die Kleefelder, sondern auch die Biefen, infoweit Diefelben nicht bemäffert werden tonnen, find gang verbrannt, so daß es sich kaum der Mühe lohnen wird, dieselben zu maben; wo man boch jur Maht ichreiten wird, wird man faum etwas Anderes gewinnen wie Strob. Daß unter diesen Umftanden die Butterpreise boch find, ift selbflverstandlich; dieselben werden auch hoch bleiben, ba ein bedeutender Ausfall an Futter ichon jest constatirt ift. Zwar war die heuernte in Quantität und Qualität befriedigend, aber die Erträge berfelben werden bis jur beginnenden Binterfütterung wesentlich reducirt werben, weil in Folge von Grun= futtermangel die Seuvorrathe icon langst haben angegriffen werden muffen. Dazu tommt ber Ausfall des zweiten Rlee- und Gradmuchfes, die geringe Strohausbeute bei Roggen, Gerfte, Safer und Gulfenfruchten, Die voraussichtlich nur mittelmäßige Kartoffelernte und die immerhin noch fehr gefährdete Rübenernte. Zwar find große Streden Aderlandes mit Stoppelfutter und Stoppelruben angebaut worden, wenn aber nicht bald burchdringender Regen fällt, fann diefee Berbfifutter nicht gebeiben; wenn es aber auch gedeiben follte, wird es boch den Futtermangel nicht wefentlich mindern. Boraus= fichtlich werben unter biefen Umftanben Die Preife ber Delfuchen febr in die Sohe geben und die landwirthe, welche so situirt find, daß fie icon fest größere Quantitaten Diefes Futtermittele in Borrath faufen fonnen, werben babei nicht unbedeutend gewinnen.

Dbft, gang besonders Pflaumen aller Urt, giebt es in großer Menge, boch ist es sehr wurmstichig, reift auch vorzeitig und verliert

deshalb viel von seiner Gute.

Bein, von bem es bereits Ende Juli reife Trauben gab, ver: fpricht sowohl in Quantitat ale in Qualitat eine fo reiche Ernte, wie in diefem Jahrhundert noch nicht erlebt worden fein durfte.

Dem Sopfen hat die abnorme Bitterung fo jugefest, daß ber rag nur gering ausfallen wird. Daffelbe gilt pon bem Bein.

Die Getreidepreise haben fich bis jest nur abwarts bewegt. Den größten Preierlidgang bat ber Beigen erfahren, weil berfelbe überall gut gerathen ift. Beffer bat fich ber Roggen gehalten, ba berfelbe Sipe fleigerte fich mit jedem Tage, bis fie am 23. den in Diefem im Durchiconitt Doch nur einen mittelmäßigem Ertrag gegeben bat. Daffelbe gilt auch von ber Berfte, Die voraussichtlich ihren gegenwartigen Preis bebaupten wird, wabrend Safer successiv in Preise nachgiebt. Da Ungarn, Die Donaufürstenthumer und Amerika wie: ber febr reich geerntet haben, England und Frankreich bedeutend meniger Bufuhr ale im vorigen Sabre brauchen, fo werben voraus: fichtlich bie Getreide-, insbesondere die Beigenpreise im Berbft noch mehr finken. Dagegen wird mabricheinlich ber Spiritus in Die Sobe geben und auch die Preise des Biebes werden fich bei bem Futter= mangel fleigern.

Ergebnisse und Erwartungen ber jungsten Ernte.

Bon einem gandwirthe, welcher foeben einen großen Theil aus ber band legen. vom Regen nicht betroffen, vollkommen trocken eingeheimst werben Deutschlands und ber Schweiz bereift hat, erhalten wir folgenden Bericht:

Durchweg wurde viel beu im ersten Schnitt und viel Delfrucht ber Schockzahl nach gesund und trocken eingebracht. Der Futterwerth Calamitaten bes vorigen Gerbstes nirgends gang bat verminbern können. Mit Rucksicht barauf, daß er reichlich schuttet, schätzt man bem größten Theile von Sachsen, Thüringen und in allen nördlich es werden wohl 15 pCt. baran fehlen, doch fast überall wurde sie glücklich eingebracht; am mißlichsten sieht es mit hafer und Wurzeln

Bas ben Ausfall ber Ernte anlangt, fo ift berfelbe febr abwei- aus, die nicht über eine halbe Ernte lobnen werden, ebenso bie Rardend je nach der lage und Bodenbeschaffenheit und je nachdem sich toffeln, welche zwar reichlich angesest hatten, aber wenig fich ausin ber einen Begend mehr Gewitterregen ereignet haben als in ber bilben und bie Befürchtung auffommen laffen, bag bie ju febr geanderen. In leichtem, trodenem Boden und überall ba, wo wochen. zeitigten Knollen bei feuchtem Wetter von Neuem ansegen werben. lang feine feuchten Niederschläge ftattgefunden haben, ift die Ernte Robl fteht überall prachtvoll und Dbft ift mit Ausnahme der fauren Ririchen überall reichlich, und in Burtemberg, Baden und am Rhein überreichlich; Schweiz, Burtemberg, Baben und ber Rhein machen eine vorzügliche und zeitige Weinlese, wohl 3 Bochen früher trat überall die Bluthe ein, namentlich ichon werden die Riglinge ausfallen, ebenso die Sardtweine, am Rhein war es icon zu trocken, und die Trauben oft icon im Berdorren begriffen, mas, jest nach Eintritt des zu lange ausgebliebenen Regen, auch ber Qualitat Ein= trag thut. In bevorzugten Lagen giebt es schon jungen Bein zu trinfen. In Burtemberg und langs ber Bergftraße fieht man fast feinen Obstbaum ungestüst, viel Ruffe und Raftanien wird es geben. Baiern, welches im Durchschnitt die meiften Niederschläge bei Dieser Sipe gehabt, wird ben reichsten Erntesegen nachweisen, ebenso Die Schweiz, die auch ben meisten Wein lefen wird, im Gangen aber wird sich wieder das alte Sprichwort bemahren: "Sonnenjahr -Wonnenjahr, Kothjahr - Nothjahr".

Rurge Nachrichten.

— Der langjährige Borsitende bes landw. Bereins zu Winzig, herr Rittmeister v. Beoeczy auf Klein-Schmograu, bat sein Amt als folder niebergelegt.

niedergelegt.
— Der Abgeordnete des Stargardt-Berenter Kreises, Aitterautsbesitzer Theodor v. Kries auf Maczmirs dei Dirschau, ist im 64. Lebenssjahre nach zweitägigem Kransenlager gestorben. Seine bedeutenden Leisstungen als Landwirth, die vortresslichen Eigenschaften seines Geistes und Hohltbatigkeitssinn sichern ihm weit über den Kreis seiner Familie hinaus ein ehremosles Andenken.
— Die 5. Wanderversammlung der deutschen Agriculturchemister und Bostsche Landm. Restundskripten mirt am 17. und 18. Nugust der in

Borftande landw. Bersuckstationen wird am 17. und 18. August d. in Hohenheim statischen. Der Geschäftssührer, Krof. Dr. E. Wolff, ladet die Landwirthe, sowie alle Freunde der Agriculturchemie zu dieser Versammlung mit dem Bemerken ein, daß die Berhandlungen am 17. August,

Bormittags 10 Uhr, beginnen werben.

— Der Director der landw. Atademie zu Eldena, Prof. Baumstart, hat sich im Austrage des landw. Ministeriums nach Stockholm begeben, um dort die landw. Ausstellung zu besuchen und etwaige Einkäuse für bas landw. Mufeum zu machen.

- Die Eröffnung ber niederen Jagd ift für bies Jahr in allen brei Regierungsbezirten Schlefiens auf ben 15. August festgeset

Die in Betersburg erscheinende Zeitung "Golos" summirt in einem Artisel die aus verschiedenen Gegenden Außlands einlausenden Nachrichten von dem schlechten Stande der Felder und den zu erwartenden Mißernten. Das entworfene Bild ist ein sehr trübes; voraussichtlich siehe Rußland eine noch größere und allgemeinere Hungersnoth als in

bem verfloffenen Winter bebor. — Die Regierung zu Gumbinnen hat fiber ben Stand ber Bieh-feuche in ben benachbarten russischen Grenzbezirken weitere Mittheilunseuche in den denachdarten russischen Grenzbezirken weitere Mittheilungen erhalten, aus denen bervorgebt, daß Milzbrand und Rinderpest starke Verheerungen anrichten. Kach einer Meldung des Landraths des Tilster Kreises sind in den Grenzorten plözlich 100 Stück Bieh gefallen. Im polnischen Gemeindebezirk Hutta, 3 Meilen von der preußischen Grenze, sind 17 Stück Bieh an der Rinderpest gefallen. — Der aus Rußland zurückgesehrte Dep.-Thierarzt Dr. Richter hat dort nur Milzbrand vorgestunden, der indessen weit verbreitet ist. In Ritawer sind sofort nach Aussbruch der Krantheit 500 Stück Bieh und 100 Kerde gefallen. — Der von der deutschen Viehversicherungs schellschaft "Kan" verössentlichte Geschäftsbericht sür die Zeit von der Erössung 1. Juli 1867 bis 30. Juni 1868 weist ein günstiges Resultat nach.

Breslau. [Bolkswirthschaftlicher Congreß.] Das Festprogramm für den vollswirthschaftlichen Congreß ist in folgender Weise geordnet worden: Sonntag, den 30. August, Bormittags von 9 bis 12 Uhr, Anmelbung im Bureau ber handelstammer. Abends 8 Uhr: Gegenseitige Anmeldung im Bureau der Handelskammer. Abends 8 Uhr: Gegenseitige Begrüßung im sestlich erleuchteten großen Saale der neuen Börse. Montag, den 31. August, Bormittags 10 dis Rachmittags 3 Uhr: Sigung im großen Saale der alten Börse. Rachmittags 4 Uhr: Besuch des botanischen Gartens und des mineralogischen Cadineis unter gefälliger Führung der Borstände dieser Institute. Abends: Besuch eines Gartensocals, Concert und Ilumination. Dienstag, den 1. September: Sizung Bormittags 9 dis 12 Uhr. Absahrt nach Freiburg mit dem Personenzuge 12 Uhr 40 Minuten. Besuch des Kürstenstein, gemeinsames Mahl, Wanderung durch den Erund, Abends Küdsehr mit einem Extrazuge. Mittwoch, den 2. September: Sizung von 9 dis 3 Uhr. Rachmittags 4 Uhr: Festdiner im großen Saale der neuen Adrie. Coudert 1 Thaler. Donnersag der 2. September: Sigung von 9 bis 3 tht. Indintitugs 4 the: Festimer im großen Saale ver neuen Börse. Couvert 1 Thaler. Donnerstag, den 3. September: Sigung von 9 dis 3 thr. Nachmittags Vesuch des zovelogischen Gartens und des Parles in Scheitnig. Abends gemeinsamer Besuch der Theatervorstellung. Freitag, den 4. September: Ertrazug in das oberschlessischen Stattenrevier, insbesondere Besichtigung der Königsbutte.

da oberichtelische Huttenredier, insbesondere Besichtigung der Königshütte. An den Fahrten nach Freiburg und nach Königshütte können die Breslauer Mitglieder nur in limitirter Anzahl Theil nehmen.

Durch das bereitwillige Entgegenkommen des Ober-Bergamts ist Borsforge getrossen, daß den Besuchern in Königshütte eine möglichst detaillirte Anschauung der Gruben- und Hüttenarbeiten gegeben werde; insbesondere wird der Bessemerproces ausgeführt werden. Da keiner der bisherigen Congresse in einem Montanbezirke abgehalten wurde, da serner der Fürsstenkien mit Recht den Auf eines der schönsten Kuntte in Deutschland das hörsten wir wohl hossen, das auch unter entlessen Arende aus Answere durfen wir wohl hoffen, daß auch unsere entlegene Proding auf Besucher aus allen beutschen Ländern hinreichende Anziehungstraft ausüben wird, Es gereicht uns ju besonderer Genugthuung, mittheilen zu tonnen, daß der Berein ofterreichischer Industriellen seine Toeilnahme bereits zugesagt hat.

Literatur.

Arbeiten bes landwirthfchaftlichen Bereins im Rreife Ryb-

nik. Bereinsjahr 1867.
Der Berein zählt 94 wirkliche Mitglieder, welche an den Bereinssstungen regen Antheil nadmen, wobei sich jedoch herausstellte, daß wenn auch rein landwirthschaftliche und wissenschaftliche Fragen vielkaltig in Anregung kamen, doch vorzugsweise die socialen und Arbeiter-Verhältnisse Anregung kamen, voch dorzugsweise die socialen und Arbeiter-Berhälknisse in den Vordergrund traten und fast in jeder Sigung die Noth um Arbeiter, die Noth um Oppotheken, so wie die Assecuanz-Berbältnisse immer wieder zur Sprache kamen. — Und wie sit hier hilfe zu schaffen? — Dars in gingen die Meinungen sehr auseinander, doch die Medreit stellte sich wohl auf die Mittel der Selbstbilse. — Noch ist rühmend zu erwähnen, daß der Berein in jeder Beziehung tüchtige Kräfte besitzt und daß in Bezug auf Arbeiter-Verhältnisse und Behandlung derselben in den darüber geführten Debatten eine humane Anschauungsweise durchaus hervorgetresten ist, welche den wenigen Gegnern derselben stets siegreich zu begegnen verstand. Der Leser wird diese Bereinsarbeiten gewiß nicht unbefriedigt

Wochen-Ralender.

Rieh: und Pferdemärkte. In Schlesien: August 10.: Wohlau, Constadt, Grottkau, Myslowis. — 11.: Kieferstädtel, Greissenberg. — 12.: Ricolai, Ziegenhals, Padrosche. — 13.: Falkenberg. — 14.: Halbau. — 15.: Ruhland.

In Bosen: August 11.: Betsche, Kozmin, Moschin, Santompst, Wollstein, Wissel. — 12.: Dolzig, Jutroschin, Scharfenort, Lopienno. — 13.: Bnin, Murowano-Goslin, Mroczen.

Landwirthschaftliche Bereine. August 9.: Bleß. — 10.: Guben, Grünberg. — 11.: Freistadt, Sas

Berantwortlicher Rebacteur D. Janke in Breslau. Drud von Graß, Barth u. Comp. (B. Friedrich) in Breslau.

Landwirthschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage. Infertionsgebühr: 1 % Sgr. pro Sipaltige Petitzeile.

Redigirt von Wilhelm Janke.

Inferate werben angenommen in ber Expedition: herren . Etrafe Ar. 20.

Mr. 32.

Reunter Jahrgang. — Berlag von Eduard Trewendt in Breslau.

6. August 1868.

Landwirthschaftliche Lehranftalt Plagwig-Leipzig.

Seit Beröffentlichung bes Programms ju Dftern 1867 hat bie Lebranftalt in mehrfacher Beziehung wefentliche Beranderungen erfahren und in Folge berfelben ihre Frequeng in erfreulicher Beife

machsen seben. Laut Decret vom 15. August 1867 hat bas Ronigl. Minifte: rium für Gultus und öffentlichen Unterricht ben Unterzeichneten jum Universitatsprofessor und Director eines Curatoriums für Die landwirthichaftliche gehranftalt ernannt; beffen Mitglieder find außerdem die Gerren: Geb. Hofrath Professor Dr. Roscher, Geb. Bergrath Prof. Dr. Naumann, Prof. Dr. Anop und Prof. Dr. Boliner, fammtlich zugleich Mitglieder einer Prufunges Commission für solche Landwirthe, welche ein höheres wissenschaft-liches Examen abzulegen wünschen. Es wurde ferner die Berfü-gung getroffen, daß die flubirenden Landwirthe beim Uebergang zur Universität wirklich immatriculirt werben, also bie vollen Rechte

Berechtigung jum freiwilligen Militarbienft in fich foliegt. In Folge gleichzeitig erlangter höherer Buwendungen wurde neben ben Gebäuden ber Lehranftalt ein größeres Grundftuck von 14,816 Quadratellen jum Zwede ber Unlage bauernber Berfuche. feider und eines öfonomijd botanifden Gartens angefauft und find Die Sammlungen abermals beträchtlich vermehrt worden. Das fleinere Laboratorium ift, ba bas größere agricultur-chemische unter Leitung des herrn Prof. Dr. Anop nunmehr vollständig für die Zwede der Lebranftalt eingerichtet ift, jum physiologischen Labo-ratorium umgewandelt und mit ber nothigen Ungahl von Mitro-

ber Studirenden erlangen, ein Borgug, welcher jugleich ben ber

ftopen verseben worden. Die Lehrfrafte find jest in fo ausreichenber Bahl vorhanden, baß faft für jebe Disciplin mehrere Lebrer geboten werden tonnen. In Leipzig felbft murbe bie Stelle für Botanit herrn hofrath Profesior Dr. Schent verlieben und bat ber botanifche Garten bedeutsame Umwandlungen erfahren; die chemischen Laboratorien ber herren Prosefforen Dr. Rolbe und Dr. Erdmann find auf bas Großartigfte eingerichtet und erweitert worden. Die Universität Leipzig gablte in neuefter Beit über 1300 Studenten.

In Bezug auf Die Roften Des Aufenthaltes find folgende Unbaltspunfte maggebend.

Im erften Semester entstehen außer bem im Programm anges gebenen Gesammthonorar feinerlei weitere Betrage, weder für Leses simmer, noch Sonftiges; in ben folgenden Semeftern werden nur Die honorare ber Borlefungen gegablt, welche gebort werben, und ift auch mit Bezug auf Die aus bem Gebiete ber gandwirthichaft Die gleiche Einrichtung getroffen worden; der honorarfas pr. Semefter mit 15 Thalern fällt alfo weg. Selbft bei febr fleißigem Collegienbesuch fann incl. Laboratorium ber honorarbetrag pr. Gemefter 26-35 Thir. nicht überschreiten.

Das bis babin für Stubirenbe eingerichtet gewesene Bohngebaube ber Lebranftalt ift aufgegeben worren. Die herren finden in baube ber Lehranstalt ist aufgegeben bortele von 3½ bis 6 Thir. guten Privathäusern Unterkunft zum Preise von 3½ bis 6 Thir. pr. Monat, je nach Ansprüchen; Mittagstisch von 5 bis 7½ Ngr., Anderes im Berbältniß. Underes im Berhaltniß.

Amtliche Marktpreise aus der Proving. (In Gilbergroschen.)

ا دون المرق المركز الم	Datum.	
Briega Briega Bungkau Frantenstein Skelvis Sleivis Slogan Sprinberg Durchberg Stauer Lieganis Deobloch Bulliste	Namen des Marttortes.	
78—82 85—100 85—100 82—90 97—112 85—92 113 85—93 86—87 88 90 100 88 90 88 97—112 85—93 85—	gelber	等 法公司
90-105 96 96 112-117 119 90-100 95-100 86 82-90 95 82-90	weißer G	1000
63-66 70-73 65-70 65-76 65-68 65-75 65-77 69-73 69-73 69-73 64 67 67 67 67 67 77 77 77 77 77	Roggen.	000
52-55 53-60 53-50 50-55 50-56 50-58 50-58	Gerste. Berling	
8 30 33 33 44 45 46 33 45 46 33 45 46 33 45 35 45 35 45 35 45 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	Safer.	100
96 70-78 75-80 65-85 61-65 61-65 92 92	Erbsen.	
28212121222233	Kartoffeln.	
288212883111888322883	Beu, ber Ctr.	1
150 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195	Strob, das Scha	
4410 0044 4444 4410 4410 4410	Rindfleisch, Pfb.	-
18	Quart.	1
1909 1111110990111011191	Pfund.	1
4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Gier, die Mand.	1

Pressau, 5. August. [Wochenbericht ber landwirthschaftlichen Sämereiens, Productens und Düngmittels Handlung bon Benno Mild, Junkernstraße Rr. 5.] Die Ansichten über ben dies jährigen Ernte-Ertrag zeigen sich noch divergirend, während derselbe diesseilebt wird, sehlt es namentlich aus oberschlesischen Kreisen nicht an Klagen und zwar insbesondere über die Roggenernte.

Diese Witterungsverhältnisse zeigten sich für ben Wasserstand ber Ober bochit nachtheilig, derselbe beträgt gegenwärtig am hiesigen Unterpegel 6", bei welchem Stande der Schifffahrtsverkehr ganzlich gelähmt ist.

England blieb febr flau und meldete erheblichen Breisabschlag. In Frankreich war die Flaue weniger allgemein, da die Feldarbeiten stärkere Zusubren nicht zuließen; Marseille berichtete fortdauernd lebbaftes Geschäft und feste haltung. In Solland war bet schwachem, lustlosen Berkehr die

Tendenz matt. Am Rhein und in Suddeutschland wirfte ber gute Aussfall ber Ernte beprimirend. Sachsen war ftill und in matter Haltung. In Berlin blieb in llebereinstimmung mit ben auswärtigen Berichten bie Tendenz bermesen flower

Tenbeng matt. Am Rhein und in Sudbeutschand wirkte ber gute Aussfall der Ernte deprimirend. Sachsen war sill und in matter haltung.

3n. Bertlin blied in Uebereinstimmung mit den answärtigen Berichten der Erndein der in Webereinstimmung mit den answärtigen Berichten der Erndein der in Webereinstenden mit den answärtigen Berichten der Geschäftsbertede im Webereidsbandel des bies biesen Plages dat auch in dieser Bode nicht an Regsamteit gewonnen, odwohl die Auführen sich im Berbältniß zur Jadreszeit ziemlich reichlich zeigten. Insbesondere allt dies don Abeten einer gelder Waare saft ausschießten steiner Onalität, ziemlich delangefeld jüdere Dnalität, ziemlich delangefeld jüderen Dnalität, ziemlich delangefeld jüderen Dnalität, ziemlich delangefeld jüderen Dnalität, ziemlich delangefeld jüderen Dnalität, ziemlich delangefeld jüder einspeschen wir der Anderschafte der Krucht am Martt war. Das bermehrte Angedob baten entsprechen Areisental zur Halte wurde der Angeleb baten entsprechen Areisental zur Frage, deber Worden Angeleb ungefähr 15 Sar. pr. Schl. dertug. Am deutigen Martte wurde des Gesche des Abschlichen Bern Barte wurde des Leitzen ausgeschter, die der Angele ungefähr zu der Angeleb des gut ausgebilderem Korn berfedzuen, mährend deren Preise ind behaupten konnten, da das Angedot nur der Rachstrage genägte. Der mutdmaßlich auch in vielem Jahre starte Bedarf an Samen-Boggen wird den Konnten Plagen wird der Konnten Plagen wird der Konnten Plagen wird der Konnten Plagen konnten Plagen wird der Konnten Plagen wird der Konnten Plagen könnten Plagen könnten

bezahlt.

Delfaaten gut beachtet, zumal die Zusuhren nur mittelmäßigen Umfang bedielten, waren zulegt in matterer Stimmung, wir nottren beute pr. 150 Pfund Minterraps 165—174—180 Sgr., Winterrühfen 162 dis 170 Sgr. pr. 2000 Pfd. pr. Aug. 82 Thlr. Br.

Eclaglein fand lebhaste Frage, der gegenüber das Angebot adnzlich mangelte, wir notiren pr. 150 Pfund 5%—6%—6% Thlr., — Napskuchen wurden lebhast begehrt und wesentlich döher bezahlt, wir notiren beute 56 dis 58 Sgr. pr. Etnr. — Leinkuchen 90 dis 94 Sgr. pr. Centner.

Erirsus dat sich auf den dieligen Lägern sehr geräumt, da in den letze ten Wochen don hier nach Mittel-Deutschland bedeutende Posten berladen worden, gegenwärtig stodt der Abzug, zumal in Triest Kreise zurückzegangen sind. Dem gegenüber sind mannigsache Bestrücktungen detress der Entwickelung der Kartosseln ausgetaucht, die anschenend idren Einslus auf Breisstand nicht versehlt hatten, so daß sich dieser behauptete. Bei selterer Stimmung galt zulest pr. 100 Quart a 80% Tralles low 18% Thlr. Br., & Gld., pr. d. Monat 18% Thlr. Gld., Aug. Sept. 18% Thlr. Bez., Sept. 18% Thlr. Gld., Sept.-Oct. 17% Thlr. bez. u. Br., Oct.-Idob. u. Rod.-Dec. 16% Thlr. bez.

Revision der Superphosphatsabrit der Handelsgesellschaft C. Kulmiz in Ida-Marienhütte bei Saaran.

Dei der am 26. Juli abgehaltenen Revision der Superphosphat Fabrik waren 1600 Centner, bei der am 28. Juli abgehaltenen Revision waren in zwei Abtheilungen 2200 Centner und 1470 Centner Superphosphat von Baker-Guano zum Bersandt aufgelagert worden. Die Durchschnittsproben enthalten folgende Quantitäten in reinem Wasser leicht worden. Die Durchschnittsproben enthalten folgende Quantitäten in reinem Wasser leicht und besorge das Weitere unentgeltlich.

Ibsliche Phosphorsaure: 1600 Center. 2200 Centner. 1889 %

Carl v. Schmidt in Gr.: Glogau.

lösliche Phosphorfäure: 1600 Center nach Bestimmung I. 19,12 % nach Bestimmung II. 19,19 % 20,41 % 20,37 % 18,83 % 20,39 %

im Mittel . . 19,15 % Iba-Marienhütte, ben 1. August 1868. Die Versuchsstation bes landwirthschaftl. Central-Vereins für Schlesien. Für ben abwesenben herrn Dr. Bretschneiber: Otto Kullenberg.

Bur landwirthschaftlichen Literatur!

Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

Soeben find erschienen und in allen Buchhandlungen gu haben: Man, Dr. Georg, Brofeffor ber Thierproductionslehre und Thierheilfunde an ber fönigl. bayer. landw. Centralschule Weihenstephan, Das Schaf. Seine Wolle, Racen, Züchtung, Ernährung und Benutzung, sowie dessen Krankbeiten. Gr. 8. 3wei Bände. (1. Band: Die Wolle, Racen, Züchtung, Ernährung und Benutzung des Schafes; 2. Band: Die inneren und äußeren Krankheiten des Schases.) Mit 100 in den Tert eingedruckten Holzschnitten, 2 Tafeln Bollfehler und 16 Tafeln Racenabbilbungen in Tonbrud. Gleg. brofch.

Preis 61/2 Thir. Erdt, W. E. A., Kgl. Departements-Thierargt in Coslin, Die rationelle Sufbeschlagslehre nach den Grundfaben ber Biffenschaft und Kunft am Leitfaben ber Natur, theoretisch und practisch bearbeitet für jeden bentenden Sufbeschläger und Pferbefreund. Gr. 8. Mit erlauternden Zeichnun= gen auf 5 lithogr. Tafeln und 1 holgichnitt. Gleg. broich. Preis 21/4 Thir. Zweil hervorragende Erscheinungen, welche ber Beachtung bes land-wirthschaftlichen Publitums bestens empfohlen werden.

21. Ph. Largiader. Practische Geometrie. Unleitung zum Feldmeffen, Soben: meffen uud Nivelliren. Bum Gebrauche in Mittelfchulen, Lebrerseminarien, Forfifchulen und landwirthichaftl. Anftalten, sowie jum Gelbftunterricht für Forfter, Feldmeffer, Draintechnifer 2c. 2te Auflage. Mit 87 Solgficen. 8. broch. 18 Sgr.

Cin junger Dekonom sucht eine sosortige Auf bem Dom. Malle Anstellung als Unterinspector ober als sieben.

Abressen werden unter F. B. 34 Frankfurt a. D. poste restante erz beten.

Sosorterwalter. Abressen werden unter F. B. 34 Frankfurt a. D. poste restante erz wegen Zuzucht zum Berkaus. Muf bem Dom. Mallmit bei Luben 9 Stüd Zjährige Ochsen

Bestellungen auf vorzügliche Drills jur Berbftfaat, wie folde in Biegnis, Ruttlau, Kottwit, Putschlau, Gramschut, Beigholy, Bodau, Tichirnig u. f. w. f. 3.

Eandwirthe, welche mit wenig Anzahl. schöne Güter i. ben fruchtbarsten Lagen Baperns wirklich fpottbillig kaufen wollen, wollen fich ge-fall, fr. (mit Angabe d. dispon. Bermögens) an mich wenden. Sammtliche Sppotheten unkündbar; amortistren in 43 Jahren. Güter aller Größen. [536] Franz Alley. Weller, Dec. i. Limbach b. Neßschlau, sächs. Boigit.

empfiehlt bas Dominium Dobenholz bei Tantow, Berlin-Stettiner Bahn,

Kaifer-Weizen, Spalding prolific Weizen, Spanischen Doppelroggen (aus Spanifder Driginalfaat gezogen), Correng-Standen-Roggen,

ben Meizen pr. Scheffel zu 4½, Ihir., ben Roggen pr. Scheffel zu 3 Ihlr., in Säden bes Käufers frei Bahnhof Gramsbow oder Tautow.

Sämmtliche Saaten sind gedrillt und von höchster Vollkommenheit des Kornnes; die Säde werden plombirt. — Die Besstellungen werden in der Reihenfolge, wie sie eingeben, ausgesührt; dieselben sind aussichlieblich "an die Gutsverwaltung zu Kohenholz" zu adressiren, da bei anderer Aressirung nicht für die Aussichrung des Austrages garantirt werden kann. [513]

Der Breslauer Schlachtviehmarkt

ist zwar täglich geöfsnet, die Haupt = Markttage indeß sinden jeden Montag und Donnerstag und, wenn Festage eintreten, Tags darauf statt, wovon wir hiesige und auswärtige Broducenten und Consumenten benachrichtigen.

Breslau, den 18. April 1868.

Breslauer Echlachtvi : martt Gefellichaft. (Jante & Co.)

Preis-Medaille der Pariser Welt-Ausstellung 1867 für sämmtliche Artikel. Die chemisch-rationelle Weinveredlung

für rothe und weisse Weine aller Länder. C. Kraus & Comp. in Mainz,

Dampf-Alcoholisir-Austalt.

Biehwagen neuester Construction im Decimalfustem, Brüdenwagen und Centesimalwagen, anerfannt bester Construction, empsiehlt

H. Meinecke.

Unsere neuesten Zusendungen von echtem Peru-Guano sind in bester Qualität hier eingetroffen.

Ruffer & Comp.

Das vorzüglichste und preiswürdigste

3 dimierol

für Locomobilen und Dreichmaschinen liefert nach ben auf vieljährige Erfahrung und comparative Bersuche gestütten Urtheilen von Landwirthen und Besigern qu. Maschinen

die Maschinenschmieröl-Gabrik von Julius Oppenheimer in Sprottan i. Schl.

Dom. Retiche bei Dels offerirt zur Saat: Bei unterzeichnetem Birthichaftsamte fteben Johannis=, Shilf= und Correns-Roggen,

2Bagenpferde

Abresstrung nicht sur die Ausführung des Auftrages garantirt werden kann. [513]

Auftrages garantirt werden kann. [513]

Alerztliche Hischofsstraße 9, 1. Etage.

Schessel.

Opticus=Noggen eigeguter Nachzucht, sowie Samen-Roggen eigeguter Nachzucht, sowie Samen-Roggen eigeguter Nachzucht, sowie Samen-Roggen eigeguter Nachzucht, sowie Samen-Roggen eigegreiß 250 Thir.

Breiß 250 Thir.

Landwirthschaftliche Industrie= Ausstellung in Pleschen.

Am 7. und 8. October 1868 findet in Pleschen eine allgemeine landwirth-Schaftliche Industrie-Ausstellung fatt.

Un Diefer Ausstellung Theil ju'nehmen ift ein Jeber ohne Ausnahme berechtigt, der fich mit gandwirthschaft befaßt, außerdem aber Fabrifanten und Sandwerter, welche Gerathe zum Gebrauche ber Landwirthschaft anfertigen.

Das unterzeichnete Berwaltungs-Comite ersucht hiermit alle herren Landwirthe, Forfter, Gartner, Fabrifanten, Sandwerfer u. f. w., überhaupt Alle, welchen bie Bebung ber Landwirthschaft und ber landwirthschaftlichen Gewerbe am Bergen liegt, Theil nehmen zu wollen.

Melbungen nimmt bis jum 1. September c. ber Secretar bes landwirthschaftlichen Bereins in ben Rreifen Plefchen und Abelnau: Rittergutsbefiger Stanislaus von Seganiedi auf

Rarmin bei Pleschen, entgegen. 3m Auftrage

des landwirthschaftlichen Bereins in den Kreisen Pleschen und Abelnau. Das Berwaltungs-Comite.

C. v. Bogbansti. A. v. Broefere. J. v. Czapsti. B. v. Roszutsti. 3. v. Lipsti. C. v. Miltowsti. B. v. Rabonsti. St. v. Sczaniedi. Julian v. Taczanowski. E. v. Tomicki.

Clayton Shuttleworth & Co.

Maschinen für Getreide-, Klee. und Lupinendrusch etc. Die besten engl. Drills von Priest & Woolnough, Mc. Cormik's selbstablegende Mähmaschinen, Landwirthschaftliche Maschinen von den besten englischen Specialisten.

Moritz & Joseph Friedlaender,
13, Schweidnitzer-Stadtgraben, Breslau.

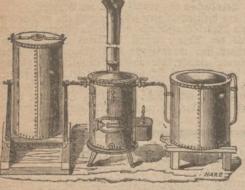
[453]

"Solz-Cement-Bedachungen" nach dem verstorbenen Erfinder "Sänsler'sche Dächer"
genannt, sertigt mit langjähriger Garantie unter Leitung eines gepruften Bautechnikers, die Holz=Cement=, Dachpappen= und Dachlack=Fabrik

von F. Kleemann in Breslau, Comptoir: Neudorferstraße 7. Fabrik: Neudorferstraße 72. Much empfiehlt-fich bie Fabrit zur Ausführung von Pappbedachungen und zur Lieferung aller für genannte Dacher erforderlichen Materialien in befannter Gate bei foliden Preisen.

Drill-Maschinen, Ringelwalzen, Reinigungs-Maschinen, Futter-Dämpfer von Kupfer

[528] Carl Ziegler, Schubrücke 36



Dampf= Acpparate

für Biehfutter, Preis 130 Thir. Reffel und Bottiche aus Schmiede= eisen, für 8 Scheffel Inhalt berechnet. Undere Größen auf Bestellung.

Gleichzeitig empfehle ich: Locomo. bilen u. Dreschmaschinen, Gopel und Göpel-Dreschmaschinen, Futeterzerkleinerungsmaschinen zc. Seuwendemaschinen 90 Thir.

Pferderechen 65 Thir. Hornsby'sche Giferne Sandrechen 15 Thir. Driginal-Getreide-Mahemaschine 250 Thir

Maschinen- und Wafferleitungs : Bau : Anstalt, Siebenhufener Strafe Rr. 105. [463]

Depot von H. J. Morck & Co., Hamburg.

18½—21% lösliche Phosphorsäure, Stickftoff. Phospho-Guano 20—23% Gesammt-Bhosphorsäure, Estremadura - Superphosphat \ 20-23% babo empfeblen in fein pulberisiteter Waare: bavon 18—21% löslich, Carl Scharff & Co., Breslau, Weidenstr. 29.

Gedämpftes Rnochenmebl

Anochenmehl mit 25 pCt. Schwefelfaure, praparirt, geb. Anochenmehl 40 pCt. Peru = Guano prap. Anochenmehl mit 40 pCt. Peru = Guano, Superphosphat mit conc. Rali-Salz, ammoniat. Superphosphat. Superphosphat I.,

schwefelf. Ammoniat, Poudrette I, Pondrette II., Staßfurter Abraumsalz, Prima-Qual. Schwefelfaure, echten Peru-Guano, bo. in gemahlenem Zuftanbe, Rali - Salz, 5fach concentrirt, Biefen-Dünger,

Superphosphat II., offeriren unter Garantie des Gehaltes laut Preis-Courant:

Chemische Dünger-Fabrik zu Breslau, Fabrit: An der Strehlener Chaussee, hinter Suben. Comptoir: Schweidniger-Stadtgraben Nr. 12, Ede der

Neuen Schweidniger-Straße. Unterzeichnete Fabrik empfiehlt ihre Fabrikate von fenersestem Thon, Chamotteziegeln, Platten, Vormenstücke aller Dimensionen, Chamottethon, Chamottemehl u. 1. w.

Die Analysen unseres Thons, welche burch herrn Brof. Aroder und herrn Dr. Brettschneiber ausgeführt find, stellen benselben in die Reihe ber besten, seuersesten Thone und sind bei und jederzeit einzusehen. Die Gräft. Sauermasche Thonwaaren- und Chamottefabrik zu Nuppersdorf bei Strehlen.

Drillmaschinen,

pramiirt in Bromberg und Neumarkt, von 4" Reihenentfernung ab, neuester Construction, ohne Löffelscheiben, für beren Gute die besten Zeugnisse vorliegen, mit Borrichtung jum Ruben = Dibbeln, außerbem als hadmaschine und Kartoffel= furchenzieher zu benuten, sowie

für Dampf= und Rogwertbetrieb, verbunden mit Strobicoutiler und Reinigungsmafdine, liefert

die Maschinen-Fabrik von J. Kemna in Breslau.

Vorster & Grüneberg

empfehlen ben herren Landwirthen ihren bewährten, burch 13 Mebaillen, Chrenpreise und Diplome ausgezeichneten [456]

Goldene Medaille für vorzügliche Kalidunger aus Staffurter Kalifalzen. für Nugbarmachung ber Staffurter Kalisalze.

Der angegebene Gehalt wird garantirt. Prospecte und sonstige Auskunft über Fracht, Anwendung 2c. werden mit größter Bereitwilligkeit erhielt.

patentirte Kali-Fabrik

Classe 44 Golbene Medaille für Kali-Präparate.

von Dr. A. Frank in Staffurt

Paris 1867. Classe 74 Silberne Medalle für Ersorschung und Nutbarmachung ber Staßsurter Kalisalze für ben Aderbau.

empfiehlt zur nächsten Bestellung, sowie zur Wiesendüngung und Kopfdüngung ihre erprobten Kalidüngmittel und Magnesias präparate unter Garantie des Gehaltes. — Prospecte und Frachtangaben franco und gratis. [455] Paris 1867. Classe 48 ehrenvolle Anerkennung einziger Preis für Kalidüngmittel.

Guts=Verkauf.

Ein in der Rähe von Dels sehr schön ge-legenes Freigut, circa 90 Morgen Land, eine gangdare Ziegelei, wird im Preise von 8000 Thaler wegen Ankauf eines größeren Gutes zu verkausen gesucht. Näheres zu ersahren Ohlauerstraße Nr. 30 im Burst-Geschäft.

Brauerei=Berpachtung.

Begen Ablebens des früheren Bächters soll die in gutem Zustande besindliche herrschaftliche Brauerei zu **Ballissurth**, Kreis Glah, mit welcher die Schantgerechtigsteit derbunden ist, dom I. Roddr. anderweitig licitando berpachtet werden, und steht hierzu ein Termin auf den 3. Septste. E. Vormittags 9 Uhr in der herrschaftlichen Kanzlei hierselbst an. Backtlustige können die Brauerei nach dorberiger Meldung beim Unterzeichneten in Augenschein nehmen, auch liegen die Bachts Augenschein nehmen, auch liegen die Bachts bedingungen zur Ansicht aus, resp. werben dieselben auf Berlangen gegen Copialgebüh-ren zugesandt. [531]

m zugesandt. Herrich. Wallissurth bei Oberschwedelborf. Ströhmer, Inspector. @@@@@\$@\$@\$@@@@@\$@@@@@**@**@

Wanerrubenjamen

(Gerbst: ober Stoppel-Rüben), lange weiße rothtöpfige Schlesische à Pfb. 7½ Sgr., lange weiße rothtöpf. Ulmer à Pfd. 6 Sgr.,

runde weiße rothföpf. Schlef. à Pfd. 8Sgr., runde weiße rothföpf. Ulmer à Pfd. 5Sgr., engl. herbstrüben à Pfd. 12½ Sgr., offerirt unter Garantie der Schteit und

J. G. Hudner, in Bunglan in Sol.

Mit Bezug auf nachstehendes Gutachten bes

vereideten Gerichts= und Handels=Chemikers für Berlin, Herrn Dr. Ziurek, offeriren wir fänrefreies Maschinenöl

pro Zollcentner frei Bahn ober Rahn 50 bis 60 pCt. billiger als Baumöl. Ranschwigh. Glogan i.Schl.

Zonff & Conrad.

mein vilichtaemäkes Gulachten dabin: daß biefes Del alle Eigenschaften eines febr guten Schmiermaterials hat. [505]
Berlin, den 17. Mai 1868.
Dr. Ziuref,
vereideter Sachverständiger u. Taxator.

Mähe-Maschinen von H. & G. Kearsley aus Ripon, welche auf ber bier ftattgehablen Mus-ftellung mit zwei ersten Breisen, — einer aoldenen und einer ulbernen Medaille prämiirt wurden, sind durch ben unterzeichneten General-Agenten obiger

Bon der Eurefa = Gras = Wilber, Stevens & Co. aus Boughteepsie treffen in nächster Zeit mehrere Exemplare bei mir ein und ersuche ich die Herren Restectanten um geneigte rechtzeitige

> F. Scheer, Berlin, Chansseltr. 98.

Raifer Weizen,

per sich in vier Jahren vorzüglich bewährt hat, wird zur Saat empfohlen. Der Scheffel tostet frei Bahnhof Brenzlau 4½ Ihlr. Der Sad wird mit 20 Sgr. berechnet.

Dom. Kleinow bei Gramzow.

Die Sosnowicer Dampf-Rnochenmehl-Fabrif offerirt in allgemein anerkannter Gute und Reinheit unter Garantie des Gehalts: Tst. gedämpst. Anochenmehl Nr. I. u. II., Superphosphat

1110 Horning I. Letteres ift sein gemahlen, mit über 10% Sticktoff, 1—1½ Etr. pr. Morgen nachweislich vorzüglich zu Wiesendungung.

Aufträge nimmt entgegen Ednard Sporling, Breslau, Friedr.-Wilhelmstr. 1,

General-Agentur und Fabrillager für Schlesien.

Gleichzeitig empsehle aus der chem. Fabrik "Leopoldshütte" zu Leopoldshall-Staßsfurt zu Fabrikpreisen ab Staßkurt zu liesern:

"Annutliche Kalt-Düngsalze mit Proben, Preiscourant u. jeder Auskunft über Anwendung u. Außen der einzelnen Sorten fteben gern zu Dienst; serner liesern Baker-Guano-Superphosphat, Gehalt 20 bis 21% löslicher Phosphorsäure, Ammoniak-Superphosphat, Gehalt 28 Stickfoss, 12% lösliche Phosphorsäure, Wiesendünger (Amm.-Phosphat mit Kali), 3% Stickft., 6% lösl. Phosphors., 12% schwiss. Belg. Wagenfett sür hölz. u. eis. Achsen, in vorzügl. Qualität, à Etr. 6 Thlr. incl. Gebb.

Eduard Sperling, Breslau, Friedr.-Wilhelmstr. 1.

99**00000**000000 Transportable Dampfmaschinen. Field'sche Möhrenkessel, Bromberg außerft ökonomisch arbeitend,

gold. Medaille prämiirt.

5000000000000

[583] Grabow a. D.,

Vertreter C. Kayser, Breslau, Rosenthalerstraße Rr. 1.

Peru-Guano, Raker-Guano-Superphosphat. **Kali-Salze**,

ff. gedämpftes Knochen empfehlen in zuverlässig echter Qualität unter Garantie des Gehalts billigst

Kettler & Bartels, vorm. Ed. Winkler, in Breslau, Ritterplatz 1.

Zur Düngung!

offeriren billigst

Ia. echten Peru-Guano, roh Auf Grund einer genauen Analyse geht und gemahlen; Superphosphat; feinstes gedämpstes Knochenmehl Nr. 1.: rohes Knochenmehl und sämmt-

> liche Kalisalze aus der Fabrik des Herrn Dr. Frank in Stassfurt.

Zur Saat

offeriren billigst: in zuverlässig echter Qualität und unter echten Johannis - Roggen; Orig.-Probsteyer, Orig.-Spanischen Riesen-Stauden-, Pirnaer, Seeländer und Schilf-Roggen, sowie Absaaten davon;

> Orig.-Hollander-Saat-Raps, sowie Absaaten. Langen Knörleh, Buchweizen,

Klee- und Grassämereten.

Schlesisches Landw. Central-Comptoir, King 1.

Superphosphat aus Bafer: Guano, sowie aus Kno-Guano, Chilisalpeter, Staffurter und Dr. Frank sches Kalisalz 2c. ift vorratbig resp. zu beziehen durch die Comptoire von C. Rulmiz in 3da: u. Marien-Butte bei Saarau und auf ben Stationen ber Breslauer-Freiburger Babn.

Das natürliche

Der bedeutende Versandt dieses alt-renommirten Brunnens bietet den Beweis, dass man sich desselben wegen seinen gelinden und zugleich kräftig auflösen-den und abführenden Wirkungen mit glänzenden Erfolgen bedient.

Depots in jeder grösseren Stadt. Die Gemeinde - Bitterwasser - Direction. Anton Ulbrich, Director. [450]

Verantwortlicher Redacteur: W. Janke in Breslau.

Drud von Graß, Barth u. Comp. (B. Friedrich) in Breslau.